



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré ?

- $+\infty$
- 1
- 2
- 0
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré ?

- 1
- Aucune de ces réponses
- 0
- $+\infty$
- 2

Question 3 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée ?

- $] -\infty ; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.
- $] -10 ; +10[$
- $[-10 ; +10]$
- $[-\infty ; +\infty]$

Question 4 ♣ Sur l'intervalle $[-2 ; -1]$ la fonction carrée est

- Positive
- Décroissante
- Croissante
- Négative
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube ?

- 1
- 0
- 2
- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube ?

- $] -\infty ; 0[\cap [0 ; +\infty]$
- $] -\infty ; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.
- $] -\infty ; 0[\cup [0 ; +\infty]$
- $] -10 ; +10[$
- $] 0 ; +\infty[$

Question 7 ♣ Sur l'intervalle $[4 ; 10]$ la fonction cube est

- Décroissante
- Croissante
- Négative
- Positive
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[-2 ; -1]$ la fonction cube est

- Positive
- Décroissante
- Nulle
- Négative
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Positive
- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- 0
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- 2
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- 0
- $+\infty$
- 2
- 1
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- 2
- 0

Fonction inverse

Question 13 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Décroissante
- Croissante
- Nulle
- Négative
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse?

- 1
- $+\infty$
- 1
- 2
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Nulle
- Croissante
- Négative
- Décroissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse?

- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- $]-10; +10[$
- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 La fonction carrée a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- x^3
- x^2

Question 2 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Positive
- Négative
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- $[-\infty; +\infty]$
- $] -10; +10[$
- $[-10; +10]$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.

Question 4 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Négative
- Nulle
- Croissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Nulle
- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube?

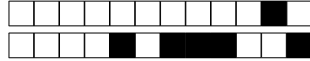
- 1
- $+\infty$
- 2
- 0

Question 7 La fonction cube a pour formule.

- x^2
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- x^3

Question 8 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube?

- 0
- 1
- $+\infty$
- 1
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- $+\infty$
- 1
- 0
- 2

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- 0
- $+\infty$
- 2
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Décroissante
- Négative
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $[0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] 0; +\infty[$

Fonction inverse

Question 13 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Décroissante
- Nulle
- Croissante
- Positive
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 La fonction inverse a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- x^3
- x^2
- $\frac{1}{x}$

Question 15 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Positive
- Croissante
- Décroissante
- Nulle
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse?

- 1
- $+\infty$
- 1
- 2
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 La fonction carrée a pour formule.

- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.
- x^3
- $\frac{1}{x}$
- x^2

Question 2 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Négative
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Négative
- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- $[-10; +10]$
- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[-\infty; +\infty]$

Fonction cube

Question 5 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube?

- $] -10; +10[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.
- $] -\infty; 0[\cap [0; +\infty]$
- $] 0; +\infty[$
- $] -\infty; 0[\cup [0; +\infty]$

Question 6 La fonction cube a pour formule.

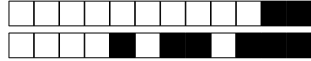
- Aucune des autres réponses.
- x^3
- \sqrt{x}
- x^2
- $\frac{1}{x}$

Question 7 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Croissante
- Décroissante
- Nulle
- Négative
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube?

- 1
- $+\infty$
- 1 n'a pas d'antécédent
- 0
- 2
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Croissante
- Négative
- Positive
- Nulle
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- 1
- 0
- 1
- 2
- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- 2
- 1
- 1
- $+\infty$
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 La fonction racine carrée a pour formule.

- x^2
- Aucune des autres réponses.
- x^3
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}

Fonction inverse

Question 13 La fonction inverse a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- x^3
- x^2
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$

Question 14 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- 1
- 2
- Aucune des autres réponses.
- 0
- $+\infty$

Question 15 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Croissante
- Positive
- Décroissante
- Négative
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse?

- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $]-10; +10[$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- $[-10; +10]$
- $[-\infty; +\infty]$
- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$

Question 2 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré?

- 1
- 1
- 2
- 0
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Positive
- Négative
- Nulle
- Croissante
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré?

- 0
- 1
- Aucune de ces réponses
- $+\infty$
- 2

Fonction cube

Question 5 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Négative
- Positive
- Nulle
- Croissante
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 La fonction cube a pour formule.

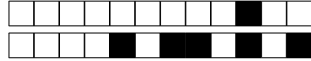
- \sqrt{x}
- x^2
- x^3
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube?

- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- 1
- 0
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube?

- $+\infty$
- 0
- 2
- 1
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Croissante
- Négative
- Positive
- Décroissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 La fonction racine carrée a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- x^2
- \sqrt{x}
- x^3

Question 11 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée ?

- $]0; +\infty[$
- $] -10; +10[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.
- $[0; +\infty[$

Question 12 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée ?

- $+\infty$
- 2
- 0
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- 1

Fonction inverse

Question 13 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse ?

- 0
- 2
- $+\infty$
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse ?

- $] -10; +10[$
- $] -\infty; 0[\cup] 0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.
- $] 0; +\infty[$
- $] -\infty; 0[\cap] 0; +\infty[$

Question 15 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse ?

- 1
- 0
- 2
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Nulle
- Croissante
- Positive
- Décroissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée ?

-]-10; +10[
- $[-\infty; +\infty]$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- [-10; +10]
- Aucune des autres réponses.

Question 2 ♣ Sur l'intervalle [4; 10] la fonction carrée est

- Négative
- Positive
- Décroissante
- Nulle
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carrée ?

- 1
- 0
- $+\infty$
- 1
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Sur l'intervalle [-2; -1] la fonction carrée est

- Positive
- Croissante
- Négative
- Décroissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 ♣ Sur l'intervalle [4; 10] la fonction cube est

- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Négative
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube ?

- 1
- $+\infty$
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 2
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 ♣ Sur l'intervalle [-2; -1] la fonction cube est

- Décroissante
- Positive
- Négative
- Nulle
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube ?

- 2
- 0
- $+\infty$
- 1



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- 2
- 0
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite

Question 10 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Croissante
- Positive
- Décroissante
- Nulle
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- $+\infty$
- 1 n'a pas d'antécédent
- 2
- 1
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $]0; +\infty[$
- $[0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$

Fonction inverse

Question 13 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Croissante
- Nulle
- Décroissante
- Négative
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- Aucune des autres réponses.
- $+\infty$
- 2
- 1
- 0

Question 15 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse?

- $+\infty$
- 1
- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Négative
- Décroissante
- Croissante
- Positive
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Croissante
- Positive
- Négative
- Décroissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 La fonction carrée a pour formule.

- x^2
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}
- x^3

Question 3 Quelle est l'image de 0 par la fonction carrée?

- $+\infty$
- 0
- 2
- 1
- Aucune de ces réponses

Question 4 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- $[-10; +10]$
- Aucune des autres réponses.
- $[-\infty; +\infty]$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -10; +10[$

Fonction cube

Question 5 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Positive
- Croissante
- Négative
- Décroissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube?

- $] -10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -\infty; 0[\cup] 0; +\infty[$
- $] 0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -\infty; 0[\cap] 0; +\infty[$

Question 7 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube?

- 1
- $+\infty$
- 2
- 0

Question 8 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube?

- $+\infty$
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- 2
- 1
- $+\infty$
- 0
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- 1
- 2
- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- 0
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $]-10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $]0; +\infty[$
- $[0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$

Question 12 La fonction racine carrée a pour formule.

- x^2
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- x^3
- Aucune des autres réponses.

Fonction inverse

Question 13 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- $+\infty$
- 2
- 1
- 0
- Aucune des autres réponses.

Question 14 La fonction inverse a pour formule.

- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- x^3
- x^2

Question 15 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse?

- 1
- 0
- 1
- $+\infty$
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Nulle
- Décroissante
- Négative
- Croissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré ?

- $+\infty$
- 1
- 0
- 2
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 La fonction carrée a pour formule.

- x^3
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- x^2

Question 4 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée ?

- $] -10; +10[$
- $[-\infty; +\infty]$
- $[-10; +10]$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.

Fonction cube

Question 5 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Croissante
- Nulle
- Décroissante
- Positive
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube ?

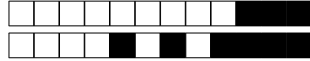
- 0
- $+\infty$
- 1
- 2

Question 7 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube ?

- $] -\infty; 0[\cup] 0; +\infty]$
- $] -\infty; 0[\cap] 0; +\infty]$
- $] -10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] 0; +\infty[$

Question 8 La fonction cube a pour formule.

- x^3
- $\frac{1}{x}$
- x^2
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}



Fonction racine carrée

Question 9 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- Aucune des autres réponses.
- $[0; +\infty[$
- $]0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -10; +10[$

Question 10 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Décroissante
- Positive
- Nulle
- Négative
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 La fonction racine carrée a pour formule.

- x^3
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- x^2
- Aucune des autres réponses.

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- 2
- 0
- 1
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- Aucune des autres réponses.
- 0
- 2
- $+\infty$
- 1

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse?

- $+\infty$
- 2
- 1
- 0
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse?

- 2
- 1
- 1
- 0
- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 La fonction inverse a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}
- x^2
- x^3



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Négative
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 La fonction carrée a pour formule.

- x^3
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- x^2
- \sqrt{x}

Question 3 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$
- $] -\infty; +\infty]$
- $] -10; +10]$

Question 4 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Nulle
- Négative
- Positive
- Décroissante
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 La fonction cube a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- x^2
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- x^3

Question 6 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

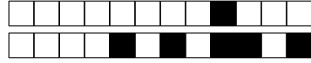
- Négative
- Nulle
- Croissante
- Décroissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube?

- $] -\infty; 0[\cup] 0; +\infty]$
- $] 0; +\infty[$
- $] -\infty; 0[\cap] 0; +\infty]$
- $] -10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Positive
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- $+\infty$
- 2
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- 0
- 1

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- 1
- $+\infty$
- 2
- 0
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 La fonction racine carrée a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- x^2
- \sqrt{x}
- x^3

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- 1
- 0
- 2
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse?

- 1 n'a pas d'antécédent
- 2
- 1
- 1
- 0
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 La fonction inverse a pour formule.

- x^3
- x^2
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}

Question 15 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- 0
- Aucune des autres réponses.
- 2
- 1
- $+\infty$

Question 16 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Positive
- Négative
- Décroissante
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Négative
- Positive
- Croissante
- Décroissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré ?

- 2
- 0
- 1
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Négative
- Décroissante
- Nulle
- Positive
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 La fonction carrée a pour formule.

- x^2
- x^3
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.

Fonction cube

Question 5 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube ?

- 0
- $+\infty$
- 2
- 1
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube ?

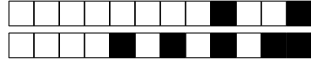
- 2
- $+\infty$
- 0
- 1

Question 7 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube ?

- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- $]0; +\infty[$
- $] -10; +10[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$

Question 8 La fonction cube a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- x^3
- x^2
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}



Fonction racine carrée

Question 9 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $[0; +\infty[$
- $]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]-10; +10[$

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 0
- 2
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 La fonction racine carrée a pour formule.

- x^3
- \sqrt{x}
- x^2
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- 2
- 1
- $+\infty$
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- Aucune des autres réponses.
- 2
- 0
- $+\infty$
- 1

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse?

- 1
- 0
- 2
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Négative
- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 La fonction inverse a pour formule.

- \sqrt{x}
- x^3
- $\frac{1}{x}$
- x^2
- Aucune des autres réponses.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 La fonction carrée a pour formule.

- x^2
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}
- x^3

Question 2 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Négative
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Croissante
- Décroissante
- Positive
- Nulle
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré ?

- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses
- $+\infty$

Fonction cube

Question 5 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube ?

- 2
- 1
- $+\infty$
- 0

Question 6 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube ?

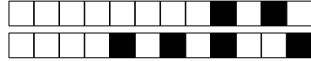
- $]-10; +10[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty]$
- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty]$

Question 7 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Négative
- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Positive
- Croissante
- Décroissante
- Négative
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée ?

-]-10 ; +10[
- [0 ; +∞[
-]0 ; +∞[
- Aucune des autres réponses.
-]-∞ ; +∞[= \mathbb{R}

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée ?

- 1
- 1
- 2
- 0
- +∞
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 ♣ Sur l'intervalle [4 ; 10] la fonction racine carrée est

- Positive
- Négative
- Décroissante
- Nulle
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 La fonction racine carrée a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- x^2
- \sqrt{x}
- x^3
- Aucune des autres réponses.

Fonction inverse

Question 13 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse ?

-]-10 ; +10[
-]-∞ ; 0[\cup]0 ; +∞[
-]-∞ ; 0[\cap]0 ; +∞[
-]-∞ ; +∞[= \mathbb{R}
- Aucune des autres réponses.
-]0 ; +∞[

Question 14 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse ?

- 0
- Aucune des autres réponses.
- +∞
- 1
- 2

Question 15 ♣ Sur l'intervalle [-2 ; -1] la fonction inverse est

- Croissante
- Nulle
- Décroissante
- Négative
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse ?

- 1
- +∞
- 1
- 2
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré ?

- Aucune de ces réponses
- $+\infty$
- 2
- 1
- 0

Question 2 La fonction carrée a pour formule.

- x^2
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- x^3
- \sqrt{x}

Question 3 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré ?

- 1
- 0
- 1
- 2
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Positive
- Décroissante
- Croissante
- Négative
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube ?

- 1
- 0
- 2
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 La fonction cube a pour formule.

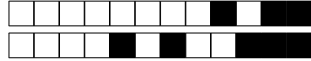
- x^3
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- x^2
- \sqrt{x}

Question 7 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Croissante
- Négative
- Décroissante
- Nulle
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube ?

- 2
- 1
- 0
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 La fonction racine carrée a pour formule.

- \sqrt{x}
- x^2
- x^3
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.

Question 10 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Nulle
- Négative
- Positive
- Décroissante
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.
- $] 0; +\infty[$
- $[0; +\infty[$
- $] -10; +10[$

Question 12 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- 0
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- $+\infty$
- 2
- 1

Fonction inverse

Question 13 La fonction inverse a pour formule.

- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.
- x^2
- $\frac{1}{x}$
- x^3

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse?

- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- $+\infty$
- 0
- 1
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- 0
- 1
- Aucune des autres réponses.
- 2
- $+\infty$

Question 16 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse?

- 1
- 2
- $+\infty$
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 La fonction carrée a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}
- x^3
- x^2

Question 2 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[-10; +10]$
- $[-\infty; +\infty]$
- $]-10; +10[$

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Nulle
- Négative
- Croissante
- Décroissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Négative
- Croissante
- Décroissante
- Positive
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 La fonction cube a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- x^3
- x^2
- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.

Question 6 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube?

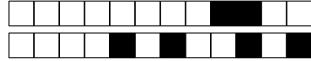
- 0
- $+\infty$
- 2
- 1

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube?

- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 0
- 1
- $+\infty$
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Négative
- Croissante
- Décroissante
- Nulle
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 La fonction racine carrée a pour formule.

- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- x^3
- Aucune des autres réponses.
- x^2

Question 10 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- $+\infty$
- 0
- 2
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- 1

Question 11 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $[0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$
- $]0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$

Question 12 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Négative
- Nulle
- Positive
- Croissante
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- $+\infty$
- 1
- 2
- 0
- Aucune des autres réponses.

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse?

- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- $+\infty$
- 0
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 La fonction inverse a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- x^3
- \sqrt{x}
- x^2



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 La fonction carrée a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- x^2
- x^3
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}

Question 2 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré?

- $+\infty$
- 2
- 1
- 0
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Positive
- Décroissante
- Négative
- Nulle
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Positive
- Négative
- Décroissante
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube?

- $]-10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; 0[\cup [0; +\infty[$
- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]-\infty; 0[\cap [0; +\infty[$

Question 6 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

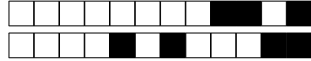
- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Négative
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube?

- $+\infty$
- 0
- 2
- 1
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Positive
- Décroissante
- Nulle
- Croissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- $+\infty$
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- 1
- 2
- 0

Question 10 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Négative
- Nulle
- Positive
- Croissante
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 La fonction racine carrée a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- x^3
- x^2
- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- 0
- 1
- 2
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse?

- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $]-10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse?

- $+\infty$
- 1
- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 La fonction inverse a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- x^3
- x^2
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}

Question 16 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse?

- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 2
- 1
- $+\infty$
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré?

- 1
- $+\infty$
- 0
- Aucune de ces réponses
- 2

Question 2 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- $[-\infty; +\infty]$
- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[-10; +10]$
- $]-10; +10[$

Question 3 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré?

- $+\infty$
- 1
- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Croissante
- Positive
- Nulle
- Négative
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Décroissante
- Nulle
- Négative
- Positive
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

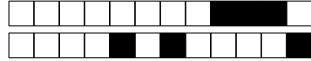
- Positive
- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube?

- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- $]-10; +10[$

Question 8 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube?

- 0
- $+\infty$
- 1
- 2
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Croissante
- Nulle
- Négative
- Positive
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée ?

- 0
- 1
- 2
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée ?

- 2
- 0
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- 1
- $+\infty$

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée ?

- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse ?

- 0
- 1
- 2
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse ?

- Aucune des autres réponses.
- 2
- 0
- $+\infty$
- 1

Question 15 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Décroissante
- Croissante
- Négative
- Positive
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse ?

- $]0; +\infty[$
- $] -10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- $] -\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré ?

- 1
- $+\infty$
- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée ?

- $]-\infty; +\infty[$
- $]-10; +10[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[-10; +10]$
- Aucune des autres réponses.

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Nulle
- Négative
- Décroissante
- Croissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 La fonction carrée a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- x^3
- \sqrt{x}
- x^2
- Aucune des autres réponses.

Fonction cube

Question 5 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube ?

- $]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $]-10; +10[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$

Question 6 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube ?

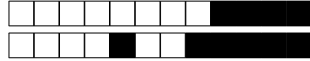
- 1
- $+\infty$
- 0
- 2

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube ?

- 1
- $+\infty$
- 1
- 0
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Négative
- Positive
- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- $+\infty$
- 2
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- 0
- 1

Question 10 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $[0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]-10; +10[$

Question 11 La fonction racine carrée a pour formule.

- x^2
- \sqrt{x}
- x^3
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- 2
- $+\infty$
- 1
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse?

- 2
- 0
- 1
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

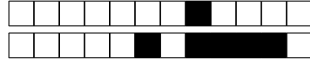
- Nulle
- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 La fonction inverse a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- x^2
- x^3
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}

Question 16 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse?

- 2
- $+\infty$
- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM

Fonctions de références

Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'image de 0 par la fonction carrée?

- 2
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses
- 0

Question 2 La fonction carrée a pour formule.

- x^2
- Aucune des autres réponses.
- x^3
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Négative
- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- $[-\infty; +\infty]$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $[-10; +10]$

Fonction cube

Question 5 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube?

- 2
- 1
- 0
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube?

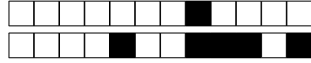
- $+\infty$
- 0
- 1
- 2

Question 7 La fonction cube a pour formule.

- x^2
- x^3
- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$

Question 8 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube?

- $] -\infty; 0[\cap [0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $] 0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -\infty; 0[\cup [0; +\infty[$
- $] -10; +10[$



Fonction racine carrée

Question 9 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- 0
- 1
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- $+\infty$
- 2

Question 10 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- Aucune des autres réponses.
- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]-10; +10[$
- $[0; +\infty[$

Question 11 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- 1
- 1
- $+\infty$
- 0
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- $+\infty$
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 La fonction inverse a pour formule.

- \sqrt{x}
- x^3
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- x^2

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse?

- 1
- 0
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 2
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse?

- 1
- 1
- 0
- 2
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- Aucune des autres réponses.
- 1
- $+\infty$
- 2
- 0



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Négative
- Nulle
- Croissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré ?

- 1
- 1
- 0
- $+\infty$
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 La fonction carrée a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}
- x^2
- x^3

Question 4 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré ?

- $+\infty$
- 1
- 2
- 0
- Aucune de ces réponses

Fonction cube

Question 5 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube ?

- 2
- $+\infty$
- 1
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube ?

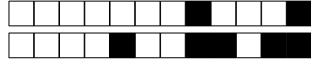
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty]$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty]$
- $]-10; +10[$
- $]0; +\infty[$

Question 7 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube ?

- 1
- 2
- 0
- $+\infty$

Question 8 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube ?

- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- $+\infty$
- 1
- 2
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- 0
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- $+\infty$
- 1
- 2

Question 10 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Négative
- Décroissante
- Croissante
- Nulle
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 La fonction racine carrée a pour formule.

- x^3
- \sqrt{x}
- x^2
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.

Question 12 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $[0; +\infty[$
- $] -10; +10[$
- $]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$

Fonction inverse

Question 13 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse?

- $] -10; +10[$
- $] -\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $]0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -\infty; 0[\cup]0; +\infty[$

Question 14 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

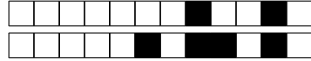
- Nulle
- Positive
- Négative
- Décroissante
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 La fonction inverse a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- x^2
- $\frac{1}{x}$
- x^3
- \sqrt{x}

Question 16 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- 1
- Aucune des autres réponses.
- 0
- 2
- $+\infty$



QCM

Fonctions de références

Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Négative
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 La fonction carrée a pour formule.

- \sqrt{x}
- x^2
- Aucune des autres réponses.
- x^3
- $\frac{1}{x}$

Question 3 Quelle est l'image de 0 par la fonction carrée?

- 0
- 2
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses

Question 4 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carrée?

- $+\infty$
- 1
- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube?

- $]-10; +10[$
- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$

Question 6 La fonction cube a pour formule.

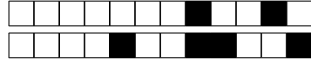
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- x^2
- x^3

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube?

- 1
- $+\infty$
- 2
- 0
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Croissante
- Positive
- Négative
- Décroissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 La fonction racine carrée a pour formule.

- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- x^2
- x^3

Question 10 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- 1
- $+\infty$
- 2
- 0
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite

Question 11 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- Aucune des autres réponses.
- $]0; +\infty[$
- $] -10; +10[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[0; +\infty[$

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- 1
- 0
- 1
- 2
- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 La fonction inverse a pour formule.

- x^2
- x^3
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$

Question 14 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse?

- $] -10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -\infty; 0[\cup] 0; +\infty[$
- $] -\infty; 0[\cap] 0; +\infty[$
- $] 0; +\infty[$

Question 15 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse?

- 1 n'a pas d'antécédent
- 0
- $+\infty$
- 1
- 2
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- 2
- 1
- $+\infty$
- Aucune des autres réponses.
- 0



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Négative
- Croissante
- Positive
- Nulle
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée ?

- $[-\infty; +\infty]$
- $[-10; +10]$
- $] -10; +10[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Croissante
- Nulle
- Positive
- Décroissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Quelle est l'image de 0 par la fonction carrée ?

- $+\infty$
- 0
- Aucune de ces réponses
- 1
- 2

Fonction cube

Question 5 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube ?

- $+\infty$
- 1
- 2
- 0

Question 6 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

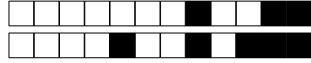
- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Positive
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube ?

- 2
- 0
- 1
- $+\infty$
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Négative
- Croissante
- Décroissante
- Nulle
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée ?

- 0
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- 2
- 1

Question 11 La fonction racine carrée a pour formule.

- x^3
- x^2
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée ?

- 1
- 0
- $+\infty$
- 2
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Croissante
- Décroissante
- Nulle
- Négative
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse ?

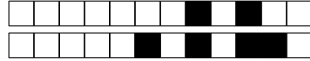
- 1
- $+\infty$
- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Négative
- Décroissante
- Croissante
- Positive
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse ?

- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $]-10; +10[$



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré?

- 1
- 0
- $+\infty$
- 2
- Aucune de ces réponses

Question 2 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[-\infty; +\infty]$
- $[-10; +10]$
- Aucune des autres réponses.
- $]-10; +10[$

Question 3 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré?

- $+\infty$
- 2
- 0
- 1
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 La fonction carrée a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- x^3
- x^2
- \sqrt{x}

Fonction cube

Question 5 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Décroissante
- Négative
- Croissante
- Nulle
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube?

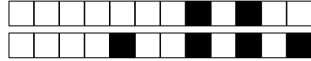
- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- $+\infty$
- 1
- 2
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube?

- 0
- 1
- 2
- $+\infty$

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Croissante
- Nulle
- Positive
- Négative
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée ?

- $+\infty$
- 1
- 2
- 1
- 0
- 1 n'a pas d'antécédent
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Croissante
- Nulle
- Négative
- Décroissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée ?

- 1
- 2
- 1
- 0
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 La fonction racine carrée a pour formule.

- x^2
- x^3
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$

Fonction inverse

Question 13 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Positive
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 La fonction inverse a pour formule.

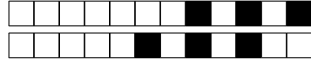
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- x^2
- \sqrt{x}
- x^3

Question 15 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse ?

- $]0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- $] -\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $] -10; +10[$
- Aucune des autres réponses.

Question 16 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Positive
- Négative
- Croissante
- Décroissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM

Fonctions de références

Nom, prénom, classe :

.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée ?

-]-10 ; +10[
- Aucune des autres réponses.
-]-∞ ; +∞[= ℝ
- [-10 ; +10]
- [-∞ ; +∞]

Question 2 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré ?

- Aucune de ces réponses
- 2
- +∞
- 0
- 1

Question 3 La fonction carrée a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}
- x^2
- x^3

Question 4 ♣ Sur l'intervalle [4 ; 10] la fonction carrée est

- Décroissante
- Croissante
- Positive
- Négative
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 ♣ Sur l'intervalle [-2 ; -1] la fonction cube est

- Décroissante
- Négative
- Nulle
- Positive
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 La fonction cube a pour formule.

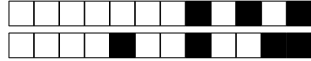
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- x^2
- $\frac{1}{x}$
- x^3

Question 7 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube ?

- 0
- 2
- +∞
- 1

Question 8 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube ?

- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- +∞
- 2
- 0
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 La fonction racine carrée a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
 Aucune des autres réponses.
 x^2
 x^3
 \sqrt{x}

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée ?

- 1
 -1 n'a pas d'antécédent
 0
 2
 1
 $+\infty$
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Négative
 Nulle
 Décroissante
 Croissante
 Positive
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée ?

- $+\infty$
 2
 -1
 0
 1
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 La fonction inverse a pour formule.

- x^3
 $\frac{1}{x}$
 x^2
 Aucune des autres réponses.
 \sqrt{x}

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse ?

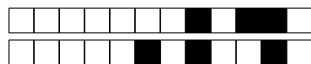
- $+\infty$
 1
 0
 2
 -1
 -1 n'a pas d'antécédent
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse ?

- 0
 Aucune des autres réponses.
 $+\infty$
 1
 2

Question 16 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse ?

- $]0; +\infty[$
 $] -\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
 $] -10; +10[$
 Aucune des autres réponses.
 $] -\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
 $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'image de 0 par la fonction carrée?

- Aucune de ces réponses
- 2
- 0
- 1
- $+\infty$

Question 2 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Nulle
- Négative
- Positive
- Croissante
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Négative
- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[-10; +10]$
- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$
- $[-\infty; +\infty]$

Fonction cube

Question 5 La fonction cube a pour formule.

- x^2
- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.
- x^3
- $\frac{1}{x}$

Question 6 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube?

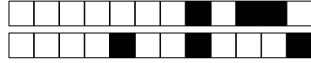
- 2
- 0
- 1
- $+\infty$

Question 7 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Positive
- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube?

- $] -\infty; 0[\cap [0; +\infty]$
- Aucune des autres réponses.
- $] -\infty; 0[\cup [0; +\infty]$
- $] 0; +\infty[$
- $] -10; +10[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$



Fonction racine carrée

Question 9 La fonction racine carrée a pour formule.

- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- x^2
- x^3
- Aucune des autres réponses.

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée ?

- 0
- 1
- 1
- 2
- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée ?

- 0
- $+\infty$
- 1
- 2
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Négative
- Positive
- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse ?

- $+\infty$
- 1
- 2
- 0
- Aucune des autres réponses.

Question 14 La fonction inverse a pour formule.

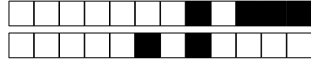
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- x^2
- \sqrt{x}
- x^3

Question 15 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Nulle
- Décroissante
- Négative
- Positive
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse ?

- 2
- 0
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré?

- $+\infty$
- 1
- 0
- 2
- Aucune de ces réponses

Question 2 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Nulle
- Négative
- Positive
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Positive
- Nulle
- Décroissante
- Négative
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré?

- 2
- 1
- 1
- 0
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube?

- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty]$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty]$
- $]-10; +10[$
- Aucune des autres réponses.

Question 6 La fonction cube a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- x^3
- x^2

Question 7 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Négative
- Nulle
- Croissante
- Positive
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube?

- 2
- 1
- $+\infty$
- 0



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- 1
- 1
- 0
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]0; +\infty[$
- $]-10; +10[$
- $[0; +\infty[$

Question 11 La fonction racine carrée a pour formule.

- x^2
- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.
- x^3
- $\frac{1}{x}$

Question 12 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- 0
- 2
- 1
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- $+\infty$

Fonction inverse

Question 13 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse?

- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $]-10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $]0; +\infty[$

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse?

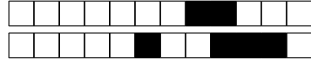
- 1
- $+\infty$
- 1 n'a pas d'antécédent
- 0
- 1
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse?

- 1
- 1
- $+\infty$
- 2
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- 0
- 2
- 1
- $+\infty$
- Aucune des autres réponses.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 La fonction carrée a pour formule.

- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- x^3
- Aucune des autres réponses.
- x^2

Question 2 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré ?

- 1
- 2
- Aucune de ces réponses
- $+\infty$
- 0

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Nulle
- Négative
- Croissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré ?

- 0
- 1
- 2
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube ?

- $+\infty$
- 0
- 1
- 2

Question 6 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube ?

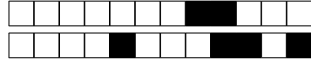
- 0
- 1
- $+\infty$
- 1
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube ?

- $]-\infty; 0[\cap [0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]0; +\infty[$
- $] -10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; 0[\cup [0; +\infty[$

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Croissante
- Négative
- Positive
- Décroissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 La fonction racine carrée a pour formule.

- \sqrt{x}
- x^2
- $\frac{1}{x}$
- x^3
- Aucune des autres réponses.

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée ?

- 1
- 1
- $+\infty$
- 2
- 1 n'a pas d'antécédent
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée ?

- $[0; +\infty[$
- $]0; +\infty[$
- $] -10; +10[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée ?

- $+\infty$
- 1
- 1
- 0
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse ?

- 0
- 2
- 1
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

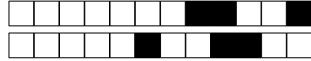
- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Négative
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse ?

- 1
- $+\infty$
- 1 n'a pas d'antécédent
- 0
- 1
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 La fonction inverse a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- x^3
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- x^2



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Croissante
- Décroissante
- Négative
- Positive
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 La fonction carrée a pour formule.

- Aucune des autres réponses.
- x^3
- x^2
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}

Question 3 Quelle est l'image de 0 par la fonction carrée?

- 1
- 2
- 0
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses

Question 4 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- $]-10; +10[$
- $[-\infty; +\infty]$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[-10; +10]$
- Aucune des autres réponses.

Fonction cube

Question 5 La fonction cube a pour formule.

- x^2
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}
- x^3
- Aucune des autres réponses.

Question 6 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube?

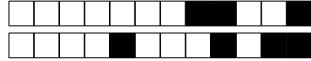
- 0
- 2
- 1
- $+\infty$

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube?

- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- 2
- 1
- 0
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Positive
- Négative
- Nulle
- Croissante
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée ?

- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- $+\infty$

Question 10 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Croissante
- Décroissante
- Nulle
- Négative
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée ?

- 1 n'a pas d'antécédent
- 2
- 1
- 0
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 La fonction racine carrée a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}
- x^2
- x^3
- Aucune des autres réponses.

Fonction inverse

Question 13 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Décroissante
- Nulle
- Négative
- Positive
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

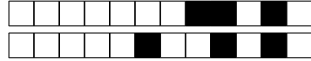
- Croissante
- Négative
- Positive
- Nulle
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse ?

- 0
- 1
- $+\infty$
- Aucune des autres réponses.
- 2

Question 16 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse ?

- 2
- 0
- $+\infty$
- 1
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM

Fonctions de références

Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Négative
- Nulle
- Croissante
- Positive
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Quelle est l'image de 0 par la fonction carrée?

- 0
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses
- 2
- 1

Question 3 La fonction carrée a pour formule.

- x^3
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- x^2

Question 4 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[-\infty; +\infty]$
- Aucune des autres réponses.
- $]-10; +10[$
- $[-10; +10]$

Fonction cube

Question 5 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Nulle
- Croissante
- Négative
- Décroissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube?

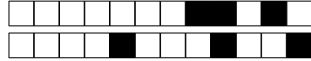
- 0
- $+\infty$
- 1
- 2

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube?

- 1
- 2
- 1
- 0
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Croissante
- Positive
- Négative
- Décroissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 La fonction racine carrée a pour formule.

- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- x^2
- x^3

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée ?

- 2
- $+\infty$
- 1
- 0
- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée ?

- $]-10; +10[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[0; +\infty[$
- $]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée ?

- 2
- 1
- $+\infty$
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Décroissante
- Nulle
- Positive
- Croissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse ?

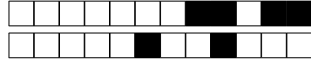
- $+\infty$
- 1
- 1
- 2
- 1 n'a pas d'antécédent
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse ?

- 1
- 0
- $+\infty$
- 2
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse ?

- Aucune des autres réponses.
- $+\infty$
- 1
- 0
- 2



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré?

- 1
- Aucune de ces réponses
- 2
- 0
- $+\infty$

Question 2 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré?

- 2
- 0
- $+\infty$
- 1
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Croissante
- Positive
- Décroissante
- Négative
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 La fonction carrée a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- x^2
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- x^3

Fonction cube

Question 5 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube?

- 1
- 1
- $+\infty$
- 2
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube?

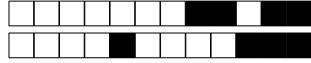
- 1
- $+\infty$
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 2
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 La fonction cube a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}
- x^3
- Aucune des autres réponses.
- x^2

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Croissante
- Négative
- Décroissante
- Nulle
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- 1
- 2
- $+\infty$
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Nulle
- Croissante
- Négative
- Décroissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- 0
- 1
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- $+\infty$
- 2

Question 12 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]-10; +10[$
- $]0; +\infty[$
- $[0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.

Fonction inverse

Question 13 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse?

- 0
- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- 1
- 2
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

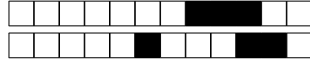
- Positive
- Décroissante
- Croissante
- Nulle
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse?

- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]-10; +10[$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.

Question 16 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Croissante
- Nulle
- Négative
- Positive
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée ?

- $[-\infty ; +\infty]$
- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty ; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -10 ; +10[$
- $[-10 ; +10]$

Question 2 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré ?

- 0
- 1
- 2
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[-2 ; -1]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré ?

- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses
- 2
- 0

Fonction cube

Question 5 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube ?

- $]-\infty ; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.
- $]0 ; +\infty[$
- $] -10 ; +10[$
- $]-\infty ; 0[\cup]0 ; +\infty]$
- $]-\infty ; 0[\cap]0 ; +\infty]$

Question 6 ♣ Sur l'intervalle $[-2 ; -1]$ la fonction cube est

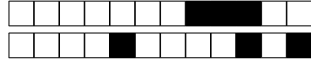
- Nulle
- Décroissante
- Négative
- Positive
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube ?

- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- 0
- 2
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube ?

- 0
- 2
- $+\infty$
- 1



Fonction racine carrée

Question 9 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- 2
- 0
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- 1

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- 0
- 1
- 2
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]0; +\infty[$
- $] -10; +10[$
- $[0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- 2
- 1
- $+\infty$
- 0
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse?

- 0
- 1
- 2
- $+\infty$
- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 La fonction inverse a pour formule.

- x^2
- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- x^3

Question 15 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse?

- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$
- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$

Question 16 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Croissante
- Négative
- Décroissante
- Nulle
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Négative
- Croissante
- Nulle
- Décroissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré ?

- 1
- 0
- $+\infty$
- 2
- Aucune de ces réponses

Question 3 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré ?

- $+\infty$
- 1
- 0
- 1
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 La fonction carrée a pour formule.

- x^2
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- x^3
- $\frac{1}{x}$

Fonction cube

Question 5 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube ?

- Aucune des autres réponses.
- $]-10; +10[$
- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$

Question 6 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube ?

- 1
- $+\infty$
- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Positive
- Décroissante
- Nulle
- Croissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Négative
- Croissante
- Décroissante
- Positive
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- 0
- 1 n'a pas d'antécédent
- $+\infty$
- 1
- 1
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $]0; +\infty[$
- $]-10; +10[$

Question 11 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- 0
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- 2
- 1
- $+\infty$

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- $+\infty$
- 1
- 1
- 0
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse?

- 0
- 2
- 1
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Négative
- Croissante
- Décroissante
- Positive
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 La fonction inverse a pour formule.

- x^3
- x^2
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}

Question 16 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- $+\infty$
- 0
- 2
- Aucune des autres réponses.
- 1



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée ?

- $[-10; +10]$
- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[-\infty; +\infty]$

Question 2 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carré ?

- 2
- $+\infty$
- 1
- 0
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Négative
- Nulle
- Croissante
- Décroissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré ?

- $+\infty$
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses
- 2

Fonction cube

Question 5 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube ?

- $]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -\infty; 0[\cup]0; +\infty]$
- $] -\infty; 0[\cap]0; +\infty]$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -10; +10[$

Question 6 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube ?

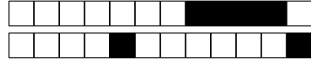
- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- $+\infty$
- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Décroissante
- Positive
- Nulle
- Négative
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Croissante
- Décroissante
- Nulle
- Positive
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée ?

- 1
- 2
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- $+\infty$
- 0

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée ?

- 0
- 1
- 2
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Croissante
- Nulle
- Négative
- Positive
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 La fonction racine carrée a pour formule.

- \sqrt{x}
- x^3
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- x^2

Fonction inverse

Question 13 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Décroissante
- Positive
- Négative
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse ?

- 0
- 1
- 2
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Positive
- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse ?

- $]0; +\infty[$
- $] -\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- $] -10; +10[$
- Aucune des autres réponses.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 La fonction carrée a pour formule.

- x^2
- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- x^3

Question 2 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré?

- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses
- 2
- 0

Question 3 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Nulle
- Négative
- Croissante
- Décroissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Positive
- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube ?

- $+\infty$
- 1
- 0
- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

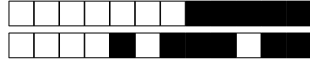
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Négative
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube ?

- 1
- 0
- 2
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube ?

- 0
- $+\infty$
- 2
- 1



Fonction racine carrée

Question 9 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $]0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée?

- $+\infty$
- 1 n'a pas d'antécédent
- 1
- 0
- 2
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Négative
- Positive
- Nulle
- Croissante
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée?

- 1
- 0
- 2
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- $+\infty$

Fonction inverse

Question 13 La fonction inverse a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- x^3
- x^2
- \sqrt{x}

Question 14 Quelle est l'image de 0 par la fonction inverse?

- 0
- 1
- $+\infty$
- 2
- Aucune des autres réponses.

Question 15 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Décroissante
- Nulle
- Positive
- Négative
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse?

- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$
- $] -\infty; 0[\cup] 0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -\infty; 0[\cap] 0; +\infty[$
- $] 0; +\infty[$



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[-10; +10]$
- $] -10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $[-\infty; +\infty]$

Question 2 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Croissante
- Décroissante
- Positive
- Négative
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 Quelle est l'image de 0 par la fonction carrée?

- 2
- $+\infty$
- 0
- 1
- Aucune de ces réponses

Question 4 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Négative
- Positive
- Décroissante
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Croissante
- Négative
- Nulle
- Décroissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube?

- $]0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$
- $]-\infty; 0[\cup [0; +\infty]$
- $]-\infty; 0[\cap [0; +\infty]$

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube?

- 2
- 1
- 1
- $+\infty$
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube?

- 1
- 0
- $+\infty$
- 2



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée ?

- 0
- 1
- 1
- 2
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Nulle
- Négative
- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée ?

- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- 2
- 0
- $+\infty$
- 1

Question 12 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée ?

- $]0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -10; +10[$
- $[0; +\infty[$
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$

Fonction inverse

Question 13 La fonction inverse a pour formule.

- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$
- x^3
- x^2
- Aucune des autres réponses.

Question 14 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Négative
- Nulle
- Positive
- Croissante
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse ?

- $] -\infty; 0[\cup] 0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -\infty; 0[\cap] 0; +\infty[$
- $] -10; +10[$
- $] 0; +\infty[$

Question 16 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Croissante
- Positive
- Nulle
- Décroissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'image de 0 par la fonction carrée?

- 0
- 1
- Aucune de ces réponses
- 2
- $+\infty$

Question 2 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- Aucune des autres réponses.
- $[-\infty; +\infty]$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[-10; +10]$
- $]-10; +10[$

Question 3 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carrée?

- 1
- 1
- 2
- $+\infty$
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Nulle
- Croissante
- Positive
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube?

- 1
- $+\infty$
- 2
- 1
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Nulle
- Décroissante
- Croissante
- Positive
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube?

- 1
- 2
- 1 n'a pas d'antécédent
- 0
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction cube est

- Décroissante
- Croissante
- Négative
- Positive
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée ?

- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]0; +\infty[$
- $]-10; +10[$
- Aucune des autres réponses.
- $[0; +\infty[$

Question 10 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée ?

- 0
- 1
- 1
- $+\infty$
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 11 La fonction racine carrée a pour formule.

- x^2
- x^3
- $\frac{1}{x}$
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée ?

- 1 n'a pas d'antécédent
- 2
- 1
- 1
- $+\infty$
- 0
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse ?

- $]0; +\infty[$
- $]-10; +10[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse ?

- 0
- 2
- 1
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 La fonction inverse a pour formule.

- \sqrt{x}
- x^3
- Aucune des autres réponses.
- x^2
- $\frac{1}{x}$

Question 16 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Négative
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Positive
- Décroissante
- Négative
- Nulle
- Croissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 2 Quelle est l'image de 0 par la fonction carré ?

- 2
- 1
- $+\infty$
- 0
- Aucune de ces réponses

Question 3 La fonction carrée a pour formule.

- x^3
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.
- x^2

Question 4 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Négative
- Croissante
- Nulle
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 La fonction cube a pour formule.

- $\frac{1}{x}$
- x^3
- x^2
- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.

Question 6 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube ?

- 0
- $+\infty$
- 2
- 1
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 7 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube ?

- 2
- $+\infty$
- 1
- 0

Question 8 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction cube ?

- $] -\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $] -\infty; 0[\cap [0; +\infty]$
- $] 0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $] -\infty; 0[\cup [0; +\infty]$
- $] -10; +10[$



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Positive
- Négative
- Nulle
- Croissante
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction racine carrée?

- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]0; +\infty[$
- $[0; +\infty[$
- Aucune des autres réponses.
- $]-10; +10[$

Question 11 La fonction racine carrée a pour formule.

- x^2
- $\frac{1}{x}$
- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.
- x^3

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction racine carrée?

- 0
- $+\infty$
- 1
- 1
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction inverse?

- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; 0[\cup]0; +\infty[$
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $]-\infty; 0[\cap]0; +\infty[$
- $]0; +\infty[$
- $]-10; +10[$

Question 14 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction inverse?

- 0
- 1
- $+\infty$
- 1
- 2
- 1 n'a pas d'antécédent
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 15 La fonction inverse a pour formule.

- x^2
- \sqrt{x}
- Aucune des autres réponses.
- x^3
- $\frac{1}{x}$

Question 16 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Décroissante
- Négative
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



QCM

Fonctions de références

Nom, prénom, classe :
.....

Exposé réalisé sur la fonction

QCM réalisé

au tableau

en fond de classe

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.

Fonction carrée

Question 1 Quelle est l'intervalle de définition de la fonction carrée?

- Aucune des autres réponses.
- $]-\infty; +\infty[= \mathbb{R}$
- $[-\infty; +\infty]$
- $]-10; +10[$
- $[-10; +10]$

Question 2 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction carrée est

- Négative
- Positive
- Décroissante
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction carrée?

- 1
- 0
- $+\infty$
- 1
- 2
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction carrée est

- Décroissante
- Positive
- Nulle
- Croissante
- Négative
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction cube

Question 5 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction cube?

- 1
- 2
- $+\infty$
- 0
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 6 Quelle est l'image de 0 par la fonction cube?

- $+\infty$
- 2
- 0
- 1

Question 7 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction cube?

- 2
- 1 n'a pas d'antécédent
- 0
- 1
- $+\infty$
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 8 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction cube est

- Croissante
- Nulle
- Négative
- Décroissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



Fonction racine carrée

Question 9 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction racine carrée est

- Décroissante
- Nulle
- Négative
- Croissante
- Positive
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 10 Quelle est l'image de 0 par la fonction racine carrée ?

- $+\infty$
- 1
- 2
- Aucune de ces réponses, 0 est une valeur interdite
- 0

Question 11 La fonction racine carrée a pour formule.

- x^2
- x^3
- Aucune des autres réponses.
- \sqrt{x}
- $\frac{1}{x}$

Question 12 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de -1 par la fonction racine carrée ?

- 1
- 1 n'a pas d'antécédent
- 0
- 2
- 1
- $+\infty$
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fonction inverse

Question 13 ♣ Sur l'intervalle $[-2; -1]$ la fonction inverse est

- Négative
- Décroissante
- Positive
- Croissante
- Nulle
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 La fonction inverse a pour formule.

- \sqrt{x}
- x^2
- Aucune des autres réponses.
- $\frac{1}{x}$
- x^3

Question 15 ♣ Sur l'intervalle $[4; 10]$ la fonction inverse est

- Négative
- Nulle
- Croissante
- Positive
- Décroissante
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 16 ♣ Quel(s) est(sont) le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction inverse ?

- $+\infty$
- 1
- 0
- 2
- 1
- Aucune de ces réponses n'est correcte.