



QCM

Enseignement scientifique

## QCM Enseignement scientifique mai 2023

Nom, prénom, classe :

.....

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

**Question 1 ♣** Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> La xylographie                        | <input type="checkbox"/> La presse                              |
| <input type="checkbox"/> Les poinçons                          | <input type="checkbox"/> L'imprimerie                           |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

**Question 2** Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser?

- En 1936     En 1842     En 1450     En 1803

**Question 3** Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée?

- En 1936     En 1842     En 1450     En 1803

**Question 4** Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle  | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle               |
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |

**Question 5** Qui a inventé la machine à différences?

- Babbage     Menebrea     Jacquard     Lovelace     Wheatston

**Question 6 ♣** Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique?

- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine  
 Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine  
 Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine  
 Elle a inventé la machine  
 Elle a fait construire la machine analytique  
 Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 7** Quel a été l'invention de Turing?

- L'ordinateur  
 L'imprimerie  
 La machine de Turing  
 Le traitement de l'information

**Question 8** Dans la machine à imprimer de Gutenberg, sur quel support stocke-t-on le texte d'un livre?

- Un ruban     Un cadre en métal avec les caractères rangés     Un rouage  
 Une carte perforée     Un poinçon

**Question 9** Dans le métier à tisser, sur quel élément est stocké l'information utilisable par la machine pour créer un motif?

- Un rouage     Un crochet     Un système d'engrenage     Une carte perforée

**Question 10 ♣** Dans la machine de Turing, sur quel support peut être stocké le programme informatique?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Un ruban            | <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie           |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une carte perforée  |   |



# QCM Enseignement scientifique mai 2023

Nom, prénom, classe :  
.....

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

**Question 1 ♣** Quelle(s) est (sont) les inventions(s) réalisée(s) par Gutenberg?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Les poinçons                          | <input type="checkbox"/> La xylographie                         |
| <input type="checkbox"/> Les moules pour couler les caractères | <input type="checkbox"/> La presse                              |
| <input type="checkbox"/> L'imprimerie                          | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |

**Question 2** Quand Jacquard a-t-il inventé la machine à tisser?

- En 1450     En 1936     En 1803     En 1842

**Question 3** Quand la machine de Turing a-t-elle été inventée?

- En 1842     En 1450     En 1936     En 1803

**Question 4** Quand Babbage et Lovelace ont-ils construit la première machine analytique?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Au XIXe siècle | <input type="checkbox"/> Au XVIIIe siècle               |
| <input type="checkbox"/> Au XXe siècle  | <input type="checkbox"/> Ils ne l'ont jamais construite |

**Question 5** Qui a inventé la machine à différences?

- Babbage     Menebrea     Jacquard     Wheatston     Lovelace

**Question 6 ♣** Quelles ont été les contributions de Lovelace à la machine analytique?

- Elle a fait construire la machine analytique
- Elle inventé le principe de la carte perforée pour faire fonctionner la machine
- Elle a inventé la machine
- Elle a décrit le premier programme informatique utilisable avec la machine
- Elle a traduit et enrichi un article décrivant la machine
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 7** Quel a été l'invention de Turing?

- L'imprimerie
- L'ordinateur
- Le traitement de l'information
- La machine de Turing

**Question 8** Dans la machine à imprimer de Gutenberg, sur quel support stocke-t-on le texte d'un livre?

- Une carte perforée     Un ruban     Un rouage     Un poinçon  
 Un cadre en métal avec les caractères rangés

**Question 9** Dans le métier à tisser, sur quel élément est stocké l'information utilisable par la machine pour créer un motif?

- Un crochet     Un rouage     Une carte perforée     Un système d'engrenage

**Question 10 ♣** Dans la machine de Turing, sur quel support peut être stocké le programme informatique?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Un ruban                     | <input type="checkbox"/> Une carte perforée                     |
| <input type="checkbox"/> Une tête de lecture          | <input type="checkbox"/> Aucune de ces réponses n'est correcte. |
| <input type="checkbox"/> Une table état/entrée/sortie |   |