

Albertini Don pierre 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 169$$

$$B = 4.0$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{10} \times \sqrt{2}$$

$$B = 2 \times \sqrt{2}$$

$$C = \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{10}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{128}$$

$$B = 7 \times \sqrt{900}$$

$$C = 10 \times \sqrt{72} \times 5$$

$$A = \sqrt{50}$$

Amellal Soufiane 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 361$$

$$B = 1.69$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{8} \times \sqrt{9}$$

$$B = 10 \times \sqrt{5}$$

$$C = \frac{\sqrt{4}}{\sqrt{5}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{72}$$

$$B = 8 \times \sqrt{32}$$

$$C = 9 \times \sqrt{576} \times 2$$

$$A = \sqrt{441}$$

Bendele Thomas 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 361$$

$$B = 0.16$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{9} \times \sqrt{2}$$

$$B = 7 \times \sqrt{3}$$

$$C = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{8}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{36}$$

$$B = 3 \times \sqrt{324}$$

$$C = 8 \times \sqrt{98} \times 2$$

$$A = \sqrt{144}$$

Bertoni Alexia 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 49$$

$$B = 2.25$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{3} \times \sqrt{4}$$

$$B = 4 \times \sqrt{7}$$

$$C = \frac{\sqrt{9}}{\sqrt{3}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{144}$$

$$B = 6 \times \sqrt{16}$$

$$C = 8 \times \sqrt{576} \times 8$$

$$A = \sqrt{98}$$

Meziere Cloe 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 25$$

$$B = 0.36$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{7} \times \sqrt{3}$$

$$B = 3 \times \sqrt{7}$$

$$C = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{4}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{32}$$

$$B = 7 \times \sqrt{800}$$

$$C = 4 \times \sqrt{700} \times 4$$

$$A = \sqrt{100}$$

Navarro-flores Pierre 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 225$$

$$B = 0.64$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{9} \times \sqrt{2}$$

$$B = 7 \times \sqrt{2}$$

$$C = \frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{128}$$

$$B = 2 \times \sqrt{256}$$

$$C = 4 \times \sqrt{294} \times 4$$

$$A = \sqrt{640}$$

Rocas de lemos Daniela 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 49$$

$$B = 0.81$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{6} \times \sqrt{3}$$

$$B = 4 \times \sqrt{9}$$

$$C = \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{10}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{108}$$

$$B = 3 \times \sqrt{256}$$

$$C = 9 \times \sqrt{324} \times 7$$

$$A = \sqrt{108}$$

Santini Nicolas 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 289$$

$$B = 3.24$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{8} \times \sqrt{9}$$

$$B = 6 \times \sqrt{6}$$

$$C = \frac{\sqrt{10}}{\sqrt{5}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{196}$$

$$B = 4 \times \sqrt{250}$$

$$C = 5 \times \sqrt{162} \times 9$$

$$A = \sqrt{8}$$

Siels Nicolas 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 49$$

$$B = 1.0$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{8} \times \sqrt{3}$$

$$B = 4 \times \sqrt{8}$$

$$C = \frac{\sqrt{7}}{\sqrt{9}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{252}$$

$$B = 7 \times \sqrt{324}$$

$$C = 10 \times \sqrt{112} \times 10$$

$$A = \sqrt{243}$$

Soulie Anaëlle 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 169$$

$$B = 0.64$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{6} \times \sqrt{4}$$

$$B = 8 \times \sqrt{6}$$

$$C = \frac{\sqrt{8}}{\sqrt{7}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{162}$$

$$B = 7 \times \sqrt{45}$$

$$C = 6 \times \sqrt{20} \times 3$$

$$A = \sqrt{250}$$

Spinosi Pierre-dominique 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 49$$

$$B = 4.0$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{4} \times \sqrt{10}$$

$$B = 7 \times \sqrt{10}$$

$$C = \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{7}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{729}$$

$$B = 3 \times \sqrt{125}$$

$$C = 10 \times \sqrt{567} \times 4$$

$$A = \sqrt{700}$$

Spinosi Pierre-dominique 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 196$$

$$B = 1.0$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{8} \times \sqrt{8}$$

$$B = 3 \times \sqrt{7}$$

$$C = \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{3}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{147}$$

$$B = 4 \times \sqrt{512}$$

$$C = 9 \times \sqrt{800} \times 5$$

$$A = \sqrt{360}$$

Bratzu Jean-françois 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 9$$

$$B = 0.36$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{5} \times \sqrt{10}$$

$$B = 4 \times \sqrt{3}$$

$$C = \frac{\sqrt{9}}{\sqrt{10}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{486}$$

$$B = 9 \times \sqrt{108}$$

$$C = 6 \times \sqrt{100} \times 4$$

$$A = \sqrt{288}$$

Brequeville Fabio 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 16$$

$$B = 1.69$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{7} \times \sqrt{9}$$

$$B = 8 \times \sqrt{9}$$

$$C = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{196}$$

$$B = 2 \times \sqrt{8}$$

$$C = 6 \times \sqrt{256} \times 10$$

$$A = \sqrt{144}$$

Chapon Justine 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 81$$

$$B = 0.49$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{9} \times \sqrt{3}$$

$$B = 5 \times \sqrt{6}$$

$$C = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{48}$$

$$B = 4 \times \sqrt{343}$$

$$C = 9 \times \sqrt{490} \times 9$$

$$A = \sqrt{36}$$

Farsy Nathanael 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 36$$

$$B = 4.0$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{4} \times \sqrt{9}$$

$$B = 3 \times \sqrt{4}$$

$$C = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{9}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{324}$$

$$B = 4 \times \sqrt{175}$$

$$C = 5 \times \sqrt{32} \times 3$$

$$A = \sqrt{512}$$

Fourez Alexy 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 121$$

$$B = 1.44$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{10} \times \sqrt{6}$$

$$B = 2 \times \sqrt{7}$$

$$C = \frac{\sqrt{7}}{\sqrt{8}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{75}$$

$$B = 3 \times \sqrt{72}$$

$$C = 10 \times \sqrt{147} \times 5$$

$$A = \sqrt{900}$$

Francisci Pauline 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 144$$

$$B = 0.16$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{7} \times \sqrt{9}$$

$$B = 9 \times \sqrt{5}$$

$$C = \frac{\sqrt{10}}{\sqrt{5}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{28}$$

$$B = 9 \times \sqrt{490}$$

$$C = 6 \times \sqrt{576} \times 8$$

$$A = \sqrt{90}$$

Guglielmacci Alicia 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 64$$

$$B = 0.36$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{10} \times \sqrt{3}$$

$$B = 3 \times \sqrt{7}$$

$$C = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{144}$$

$$B = 2 \times \sqrt{16}$$

$$C = 7 \times \sqrt{125} \times 9$$

$$A = \sqrt{256}$$

Haller Olivia 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 81$$

$$B = 4.0$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{8} \times \sqrt{4}$$

$$B = 9 \times \sqrt{6}$$

$$C = \frac{\sqrt{4}}{\sqrt{3}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{810}$$

$$B = 9 \times \sqrt{144}$$

$$C = 6 \times \sqrt{448} \times 9$$

$$A = \sqrt{160}$$

Janvier Eva 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 36$$

$$B = 2.89$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{8} \times \sqrt{8}$$

$$B = 6 \times \sqrt{9}$$

$$C = \frac{\sqrt{9}}{\sqrt{4}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{144}$$

$$B = 8 \times \sqrt{200}$$

$$C = 2 \times \sqrt{729} \times 5$$

$$A = \sqrt{162}$$

Kaczynski Elina 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 81$$

$$B = 2.25$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{9} \times \sqrt{8}$$

$$B = 3 \times \sqrt{9}$$

$$C = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{5}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{300}$$

$$B = 9 \times \sqrt{63}$$

$$C = 2 \times \sqrt{245} \times 7$$

$$A = \sqrt{216}$$

Kerefoff Ludmilla 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 256$$

$$B = 0.04$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{2} \times \sqrt{3}$$

$$B = 6 \times \sqrt{5}$$

$$C = \frac{\sqrt{7}}{\sqrt{5}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{648}$$

$$B = 2 \times \sqrt{75}$$

$$C = 4 \times \sqrt{150} \times 6$$

$$A = \sqrt{800}$$

Le digabel Lilian 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 169$$

$$B = 0.49$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{4} \times \sqrt{8}$$

$$B = 4 \times \sqrt{2}$$

$$C = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{3}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{150}$$

$$B = 6 \times \sqrt{144}$$

$$C = 6 \times \sqrt{512} \times 7$$

$$A = \sqrt{567}$$

Lecomte Coline 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 225$$

$$B = 2.56$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{7} \times \sqrt{2}$$

$$B = 4 \times \sqrt{9}$$

$$C = \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{10}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{360}$$

$$B = 8 \times \sqrt{1000}$$

$$C = 7 \times \sqrt{448} \times 10$$

$$A = \sqrt{48}$$

Madonia Melanie 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 225$$

$$B = 1.69$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{2} \times \sqrt{8}$$

$$B = 9 \times \sqrt{9}$$

$$C = \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{4}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{28}$$

$$B = 6 \times \sqrt{144}$$

$$C = 2 \times \sqrt{343} \times 6$$

$$A = \sqrt{16}$$

Malaspina Antony 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 225$$

$$B = 0.04$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{6} \times \sqrt{3}$$

$$B = 10 \times \sqrt{3}$$

$$C = \frac{\sqrt{7}}{\sqrt{9}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{567}$$

$$B = 10 \times \sqrt{162}$$

$$C = 4 \times \sqrt{256} \times 2$$

$$A = \sqrt{98}$$

Malherbes Laurine 3B

DM janvier partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

Exercice 1

Donner la racine carré des nombres suivants

$$A = 121$$

$$B = 0.09$$

Exercice 2

Mettre sous la forme \sqrt{a} (a est un entier positif)

$$A = \sqrt{8} \times \sqrt{5}$$

$$B = 8 \times \sqrt{4}$$

$$C = \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{8}}$$

Exercice 3

Mettre sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b sont des entiers et b le plus petit possible.

$$A = \sqrt{200}$$

$$B = 5 \times \sqrt{200}$$

$$C = 4 \times \sqrt{640} \times 4$$

$$A = \sqrt{576}$$