



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{20\ 662}{1\ 000}$
- $\frac{70\ 345}{100}$
- $\frac{83\ 922}{10}$
- $\frac{7}{1\ 000} + \frac{3}{100} + 20$

Exercice 2 : Écris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 1 155 , 123
- 455 , 77
- 375 , 157
- 285 , 119 3

Exercice 3 : Dans le nombre 35 041 , 287 69 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de millièmes ?



Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points A,B et F d'abscisses respectives :

- 2 , 6
- 0 , 6
- 0 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 243
- 8 , 753 1
- 8 , 770 5
- 9 , 023 7
- 8 , 833 5
- 8 , 754 8
- 9 , 225 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{20\ 662}{1\ 000} = 20,662$
- $\frac{70\ 345}{100} = 703,45$
- $\frac{83\ 922}{10} = 8\ 392,2$
- $\frac{7}{1\ 000} + \frac{3}{100} + 20 = 20,037$

Exercice 2 : Écris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 1 155 , 123
 - Mille-cent-cinquante-cinq virgule cent-vingt-trois.
 - Mille-cent-cinquante-cinq unités et cent-vingt-trois millièmes.
- 455 , 77
 - Quatre-cent-cinquante-cinq virgule soixante-dix-sept.
 - Quatre-cent-cinquante-cinq unités et soixante-dix-sept centièmes.
- 375 , 157
 - Trois-cent-soixante-quinze virgule cent-cinquante-sept.
 - Trois-cent-soixante-quinze unités et cent-cinquante-sept millièmes.
- 285 , 119 3
 - Deux-cent-quatre-vingt-cinq virgule mille-cent-quatre-vingt-treize.
 - Deux-cent-quatre-vingt-cinq unités et mille-cent-quatre-vingt-treize dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 35 041 , 287 69 :

- Le chiffre des dixièmes est **2** .
- Le chiffre des unités de mille est **5** .
- Le chiffre des unités est **1** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **9** .
- 4 est le chiffre des **dizaines** .
- 0 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dizaines de mille est **3** .
- Le nombre de millièmes est **35 041 287** .

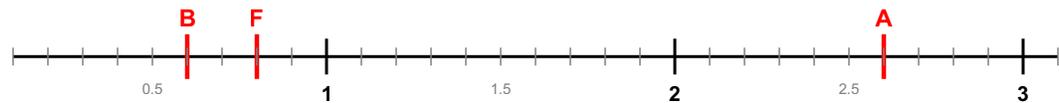


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points A,B et F d'abscisses respectives :

- 2,6
- 0,6
- 0,8



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,243
- 8,753 1
- 8,770 5
- 9,023 7
- 8,833 5
- 8,754 8
- 9,225 7

$8,753\ 1 < 8,754\ 8 < 8,770\ 5 < 8,833\ 5 < 9,023\ 7 < 9,225\ 7 < 9,243$