



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{39\ 695}{100}$
- $\frac{84\ 856}{1\ 000}$
- $\frac{23\ 720}{10}$
- $6 + \frac{6}{10} + \frac{9}{1\ 000}$

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

- 863 , 96
- 534 , 108
- 523 , 112 6
- 227 , 374

Exercice 3 : Dans le nombre 73 042 , 591 68 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 0 , 9
- 2 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 112 4
- 13 , 270 8
- 12 , 794 6
- 13 , 355 6
- 13 , 438 4
- 13 , 281 3
- 12 , 560 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{39\,695}{100} = 396,95$
- $\frac{84\,856}{1\,000} = 84,856$
- $\frac{23\,720}{10} = 2\,372$
- $6 + \frac{6}{10} + \frac{9}{1\,000} = 6,609$

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

- 863 , 96
 - Huit-cent-soixante-trois virgule quatre-vingt-seize.
 - Huit-cent-soixante-trois unités et quatre-vingt-seize centièmes.
- 534 , 108
 - Cinq-cent-trente-quatre virgule cent-huit.
 - Cinq-cent-trente-quatre unités et cent-huit millièmes.
- 523 , 112 6
 - Cinq-cent-vingt-trois virgule mille-cent-vingt-six.
 - Cinq-cent-vingt-trois unités et mille-cent-vingt-six dix-millièmes.
- 227 , 374
 - Deux-cent-vingt-sept virgule trois-cent-soixante-quatorze.
 - Deux-cent-vingt-sept unités et trois-cent-soixante-quatorze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 73 042 , 591 68 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **7** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **6** .
- Le chiffre des dizaines est **4** .
- Le chiffre des unités de mille est **3** .
- 0 est le chiffre des **centaines** .
- 1 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre d'unités est **73 042** .
- Le nombre de cent-millièmes est **7 304 259 168** .

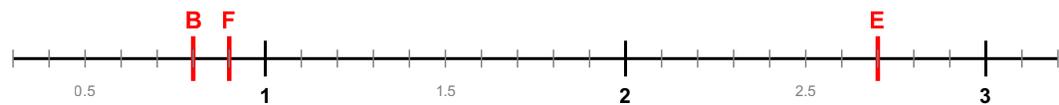


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,8
- 0,9
- 2,7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,1124
- 13,2708
- 12,7946
- 13,3556
- 13,4384
- 13,2813
- 12,5606

$12,5606 < 12,7946 < 13,1124 < 13,2708 < 13,2813 < 13,3556 < 13,4384$