



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{79\,169}{1\,000}$

- $\frac{81\,192}{100}$

- $\frac{22\,824}{10}$

- $\frac{3}{1\,000} + 18 + \frac{3}{10}$

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

- 866 , 729
- 393 , 118 7
- 532 , 537
- 312 , 666

Exercice 3 : Dans le nombre 65 091 , 384 27 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 3
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 367 8
- 9 , 789
- 9 , 961 9
- 10 , 146 2
- 9 , 832 6
- 10 , 269 8
- 10 , 427 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{79\,169}{1\,000} = 79,169$
- $\frac{81\,192}{100} = 811,92$
- $\frac{22\,824}{10} = 2\,282,4$
- $\frac{3}{1\,000} + 18 + \frac{3}{10} = 18,303$

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

- 866,729
 - Huit-cent-soixante-six virgule sept-cent-vingt-neuf.
 - Huit-cent-soixante-six unités et sept-cent-vingt-neuf millièmes.
- 393,1187
 - Trois-cent-quatre-vingt-treize virgule mille-cent-quatre-vingt-sept.
 - Trois-cent-quatre-vingt-treize unités et mille-cent-quatre-vingt-sept dix-millièmes.
- 532,537
 - Cinq-cent-trente-deux virgule cinq-cent-trente-sept.
 - Cinq-cent-trente-deux unités et cinq-cent-trente-sept millièmes.
- 312,666
 - Trois-cent-douze virgule six-cent-soixante-six.
 - Trois-cent-douze unités et six-cent-soixante-six millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 65 091,384 27 :

- Le chiffre des millièmes est 4.
- Le chiffre des unités est 1.
- Le chiffre des centièmes est 8.
- Le chiffre des dizaines de mille est 6.
- 9 est le chiffre des **dizaines**.
- 2 est le chiffre des **dix-millièmes**.
- Le nombre de cent-millièmes est 6 509 138 427.
- Le nombre d'unités de mille est 65.

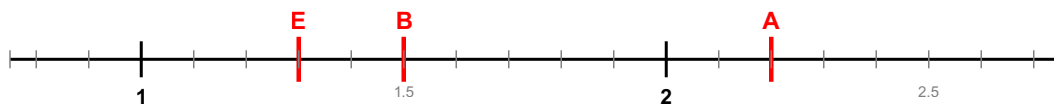


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 1 , 3
- 1 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 367 8
- 9 , 789
- 9 , 961 9
- 10 , 146 2
- 9 , 832 6
- 10 , 269 8
- 10 , 427 9

$9,789 < 9,832\,6 < 9,961\,9 < 10,146\,2 < 10,269\,8 < 10,367\,8 < 10,427\,9$