



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{45\,617}{100}$
- $\frac{8\,861}{1\,000}$
- $\frac{56\,982}{10}$
- $\frac{9}{100} + \frac{2}{1\,000} + 38$

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

- 98 , 189
- 387 , 122
- 302 , 115 9
- 1 057 , 184

Exercice 3 : Dans le nombre 30 782 , 516 49 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 2 , 3
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 755 7
- 10 , 826 4
- 10 , 587 9
- 11 , 352 2
- 11 , 197
- 11 , 436 9
- 10 , 775 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{45\ 617}{100} = 456,17$
- $\frac{8\ 861}{1\ 000} = 8,861$
- $\frac{56\ 982}{10} = 5\ 698,2$
- $\frac{9}{100} + \frac{2}{1\ 000} + 38 = 38,092$

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

- 98,189
 - Quatre-vingt-dix-huit virgule cent-quatre-vingt-neuf.
 - Quatre-vingt-dix-huit unités et cent-quatre-vingt-neuf millièmes.
- 387,122
 - Trois-cent-quatre-vingt-sept virgule cent-vingt-deux.
 - Trois-cent-quatre-vingt-sept unités et cent-vingt-deux millièmes.
- 302,1159
 - Trois-cent-deux virgule mille-cent-cinquante-neuf.
 - Trois-cent-deux unités et mille-cent-cinquante-neuf dix-millièmes.
- 1 057,184
 - Mille-cinquante-sept virgule cent-quatre-vingt-quatre.
 - Mille-cinquante-sept unités et cent-quatre-vingt-quatre millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 30 782,51649 :

- Le chiffre des millièmes est **6** .
- Le chiffre des centièmes est **1** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **4** .
- Le chiffre des centaines est **7** .
- 9 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 8 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre d'unités est **30 782** .
- Le nombre de dixièmes est **307 825** .

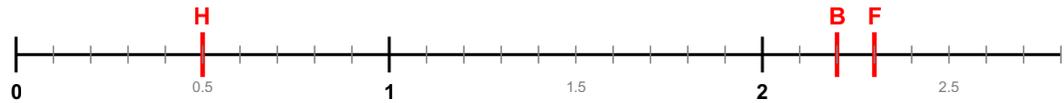


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 2 , 3
- 0 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 755 7
- 10 , 826 4
- 10 , 587 9
- 11 , 352 2
- 11 , 197
- 11 , 436 9
- 10 , 775 7

$10,5879 < 10,7557 < 10,7757 < 10,8264 < 11,197 < 11,3522 < 11,4369$