



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{68\,785}{100}$
- $\frac{81\,900}{1\,000}$
- $\frac{75\,979}{10}$
- $\frac{8}{10} + \frac{3}{1\,000} + 19$

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

- 853 , 112 3
- 396 , 137
- 36 , 127
- 503 , 459

Exercice 3 : Dans le nombre 34 210 , 596 87 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 8
- 2 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 828 8
- 11 , 602
- 11 , 548
- 11 , 651 6
- 11 , 949 1
- 11 , 606 3
- 11 , 577 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{68\,785}{100} = 687,85$
- $\frac{81\,900}{1\,000} = 81,9$
- $\frac{75\,979}{10} = 7\,597,9$
- $\frac{8}{10} + \frac{3}{1\,000} + 19 = 19,803$

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

- 853 , 112 3
 - Huit-cent-cinquante-trois virgule mille-cent-vingt-trois.
 - Huit-cent-cinquante-trois unités et mille-cent-vingt-trois dix-millièmes.
- 396 , 137
 - Trois-cent-quatre-vingt-seize virgule cent-trente-sept.
 - Trois-cent-quatre-vingt-seize unités et cent-trente-sept millièmes.
- 36 , 127
 - Trente-six virgule cent-vingt-sept.
 - Trente-six unités et cent-vingt-sept millièmes.
- 503 , 459
 - Cinq-cent-trois virgule quatre-cent-cinquante-neuf.
 - Cinq-cent-trois unités et quatre-cent-cinquante-neuf millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 34 210 , 596 87 :

- Le chiffre des dixièmes est **5** .
- Le chiffre des unités est **0** .
- Le chiffre des centaines est **2** .
- Le chiffre des dizaines est **1** .
- 8 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 3 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre d'unités de mille est **34** .
- Le nombre de cent-millièmes est **3 421 059 687** .

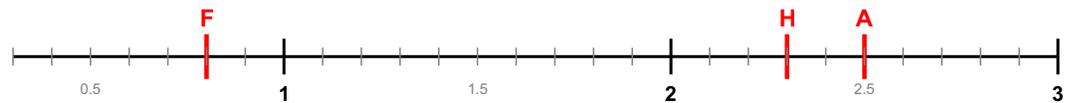


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2,3
- 0,8
- 2,5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,828 8
- 11,602
- 11,548
- 11,651 6
- 11,949 1
- 11,606 3
- 11,577 7

$11,548 < 11,577 7 < 11,602 < 11,606 3 < 11,651 6 < 11,828 8 < 11,949 1$