



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $33 \frac{441}{10}$
- $\frac{64\,016}{1\,000}$
- $\frac{29\,856}{100}$
- $33 + \frac{3}{100} + \frac{8}{1\,000}$

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

- 1 025 , 89
- 627 , 116 9
- 518 , 243
- 716 , 905

Exercice 3 : Dans le nombre 49 327 , 806 15 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- 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 centièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 2 , 8
- 0 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 490 6
- 13 , 017 9
- 13 , 328 6
- 13 , 010 5
- 12 , 715 9
- 12 , 617 5
- 13 , 421 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{33\,441}{10} = 3\,344,1$
- $\frac{64\,016}{1\,000} = 64,016$
- $\frac{29\,856}{100} = 298,56$
- $33 + \frac{3}{100} + \frac{8}{1\,000} = 33,038$

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

- 1 025 , 89
 - Mille-vingt-cinq virgule quatre-vingt-neuf.
 - Mille-vingt-cinq unités et quatre-vingt-neuf centièmes.
- 627 , 116 9
 - Six-cent-vingt-sept virgule mille-cent-soixante-neuf.
 - Six-cent-vingt-sept unités et mille-cent-soixante-neuf dix-millièmes.
- 518 , 243
 - Cinq-cent-dix-huit virgule deux-cent-quarante-trois.
 - Cinq-cent-dix-huit unités et deux-cent-quarante-trois millièmes.
- 716 , 905
 - Sept-cent-seize virgule neuf-cent-cinq.
 - Sept-cent-seize unités et neuf-cent-cinq millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 49 327 , 806 15 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **1** .
- Le chiffre des unités est **7** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **5** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **4** .
- 8 est le chiffre des **dixièmes** .
- 3 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre d'unités de mille est **49** .
- Le nombre de centièmes est **4 932 780** .

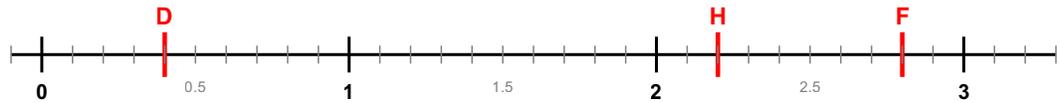


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 2
- 2 , 8
- 0 , 4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 490 6
- 13 , 017 9
- 13 , 328 6
- 13 , 010 5
- 12 , 715 9
- 12 , 617 5
- 13 , 421 1

$12,6175 < 12,7159 < 13,0105 < 13,0179 < 13,3286 < 13,4211 < 13,4906$