



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $44 \frac{160}{10}$
- $64 \frac{029}{100}$
- $32 \frac{072}{1\ 000}$
- $13 + \frac{6}{1\ 000} + \frac{4}{10}$

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

- 779 , 432
- 413 , 264
- 803 , 735
- 238 , 115 5

Exercice 3 : Dans le nombre 73 541 , 069 82 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de centaines ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 3
- 1 , 6
- 2 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 174 3
- 10 , 821 6
- 11 , 175 4
- 11 , 470 2
- 10 , 744 8
- 11 , 412 8
- 10 , 961 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $44 \frac{160}{10} = 4\,416$
- $64 \frac{029}{100} = 640,29$
- $\frac{32\,072}{1\,000} = 32,072$
- $13 + \frac{6}{1\,000} + \frac{4}{10} = 13,406$

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

- 779 , 432
 - Sept-cent-soixante-dix-neuf virgule quatre-cent-trente-deux.
 - Sept-cent-soixante-dix-neuf unités et quatre-cent-trente-deux millièmes.
- 413 , 264
 - Quatre-cent-treize virgule deux-cent-soixante-quatre.
 - Quatre-cent-treize unités et deux-cent-soixante-quatre millièmes.
- 803 , 735
 - Huit-cent-trois virgule sept-cent-trente-cinq.
 - Huit-cent-trois unités et sept-cent-trente-cinq millièmes.
- 238 , 115 5
 - Deux-cent-trente-huit virgule mille-cent-cinquante-cinq.
 - Deux-cent-trente-huit unités et mille-cent-cinquante-cinq dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 73 541 , 069 82 :

- Le chiffre des millièmes est **9** .
- Le chiffre des dizaines est **4** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **2** .
- Le chiffre des dixièmes est **0** .
- 6 est le chiffre des **centièmes** .
- 1 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre d'unités de mille est **73** .
- Le nombre de centaines est **735** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,3
- 1,6
- 2,3



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,1743
- 10,8216
- 11,1754
- 11,4702
- 10,7448
- 11,4128
- 10,9616

$10,7448 < 10,8216 < 10,9616 < 11,1743 < 11,1754 < 11,4128 < 11,4702$