



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{47\,842}{10}$
- $\frac{66\,541}{1\,000}$
- $\frac{47\,907}{100}$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{1}{100} + 25$

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

- 516 , 414
- 528 , 668
- 133 , 120 9
- 333 , 189

Exercice 3 : Dans le nombre 80 412 , 695 37 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 1
- 1 , 7
- 0 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 873 3
- 12 , 369 1
- 11 , 538 3
- 11 , 926 2
- 11 , 994 6
- 12 , 413 3
- 11 , 749 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{47\,842}{10} = 4\,784,2$
- $\frac{66\,541}{1\,000} = 66,541$
- $\frac{47\,907}{100} = 479,07$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{1}{100} + 25 = 25,019$

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

- 516 , 414
 - Cinq-cent-seize virgule quatre-cent-quatorze.
 - Cinq-cent-seize unités et quatre-cent-quatorze millièmes.
- 528 , 668
 - Cinq-cent-vingt-huit virgule six-cent-soixante-huit.
 - Cinq-cent-vingt-huit unités et six-cent-soixante-huit millièmes.
- 133 , 120 9
 - Cent-trente-trois virgule mille-deux-cent-neuf.
 - Cent-trente-trois unités et mille-deux-cent-neuf dix-millièmes.
- 333 , 189
 - Trois-cent-trente-trois virgule cent-quatre-vingt-neuf.
 - Trois-cent-trente-trois unités et cent-quatre-vingt-neuf millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 80 412 , 695 37 :

- Le chiffre des unités est **2** .
- Le chiffre des centaines est **4** .
- Le chiffre des dixièmes est **6** .
- Le chiffre des centièmes est **9** .
- 7 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de dix-millièmes est **804 126 953** .
- Le nombre de dizaines de mille est **8** .

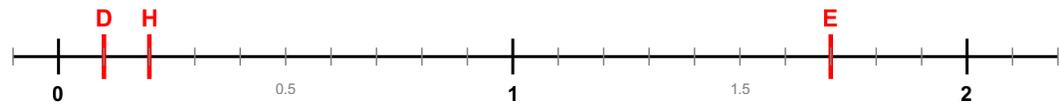


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,1
- 1,7
- 0,2



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,873 3
- 12,369 1
- 11,538 3
- 11,926 2
- 11,994 6
- 12,413 3
- 11,749 9

$11,538\ 3 < 11,749\ 9 < 11,873\ 3 < 11,926\ 2 < 11,994\ 6 < 12,369\ 1 < 12,413\ 3$