



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $74 \frac{268}{10}$
- $58 \frac{330}{1\ 000}$
- $86 \frac{355}{100}$
- $23 + \frac{6}{10} + \frac{5}{1\ 000}$

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

- 36 , 495
- 1 047 , 897
- 144 , 128
- 445 , 572

Exercice 3 : Dans le nombre 83 172 , 604 59 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 3 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 A,H et E d'abscisses respectives :

- 1 , 2
- 2 , 8
- 1 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 215 5
- 9 , 475 3
- 8 , 923 3
- 8 , 785 6
- 8 , 528 3
- 9 , 325 4
- 8 , 767 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{74\,268}{10} = 7\,426,8$
- $\frac{58\,330}{1\,000} = 58,33$
- $\frac{86\,355}{100} = 863,55$
- $23 + \frac{6}{10} + \frac{5}{1\,000} = 23,605$

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

- 36,495
 - Trente-six virgule quatre-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Trente-six unités et quatre-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 1 047,897
 - Mille-quarante-sept virgule huit-cent-quatre-vingt-dix-sept.
 - Mille-quarante-sept unités et huit-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 144,128
 - Cent-quarante-quatre virgule cent-vingt-huit.
 - Cent-quarante-quatre unités et cent-vingt-huit millièmes.
- 445,572
 - Quatre-cent-quarante-cinq virgule cinq-cent-soixante-douze.
 - Quatre-cent-quarante-cinq unités et cinq-cent-soixante-douze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 83 172,604 59 :

- Le chiffre des dizaines est 7 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des centièmes est 0 .
- Le chiffre des millièmes est 4 .
- 3 est le chiffre des **unités de mille** .
- 8 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre d'unités est **83 172** .
- Le nombre de dixièmes est **831 726** .

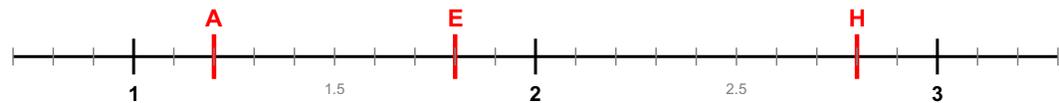


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1, 2
- 2, 8
- 1, 8



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9, 215 5
- 9, 475 3
- 8, 923 3
- 8, 785 6
- 8, 528 3
- 9, 325 4
- 8, 767 4

$8, 528 3 < 8, 767 4 < 8, 785 6 < 8, 923 3 < 9, 215 5 < 9, 325 4 < 9, 475 3$