



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{54\,917}{1\,000}$

- $\frac{12\,414}{100}$

- $\frac{27\,489}{10}$

- $9 + \frac{5}{1\,000} + \frac{8}{100}$

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

- 245 , 566
- 765 , 942
- 197 , 106
- 489 , 115 3

Exercice 3 : Dans le nombre 39 807 , 564 12 :

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



Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 2 , 8
- 0 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 067 8
- 11 , 890 6
- 12 , 415 7
- 11 , 669 4
- 11 , 593 6
- 11 , 806 4
- 11 , 776 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{54\,917}{1\,000} = 54,917$
- $\frac{12\,414}{100} = 124,14$
- $\frac{27\,489}{10} = 2\,748,9$
- $9 + \frac{5}{1\,000} + \frac{8}{100} = 9,085$

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

- 245 , 566
 - Deux-cent-quarante-cinq virgule cinq-cent-soixante-six.
 - Deux-cent-quarante-cinq unités et cinq-cent-soixante-six millièmes.
- 765 , 942
 - Sept-cent-soixante-cinq virgule neuf-cent-quarante-deux.
 - Sept-cent-soixante-cinq unités et neuf-cent-quarante-deux millièmes.
- 197 , 106
 - Cent-quatre-vingt-dix-sept virgule cent-six.
 - Cent-quatre-vingt-dix-sept unités et cent-six millièmes.
- 489 , 115 3
 - Quatre-cent-quatre-vingt-neuf virgule mille-cent-cinquante-trois.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-neuf unités et mille-cent-cinquante-trois dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 39 807 , 564 12 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **2** .
- Le chiffre des centaines est **8** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **3** .
- Le chiffre des unités de mille est **9** .
- 1 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 6 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre d'unités est **39 807** .
- Le nombre de millièmes est **39 807 564** .

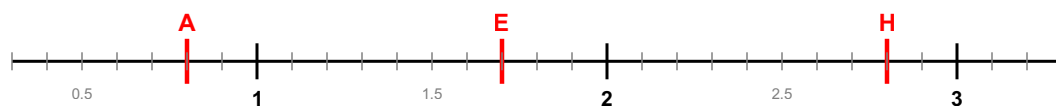


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 2 , 8
- 0 , 8



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 067 8
- 11 , 890 6
- 12 , 415 7
- 11 , 669 4
- 11 , 593 6
- 11 , 806 4
- 11 , 776 7

$11,593\,6 < 11,669\,4 < 11,776\,7 < 11,806\,4 < 11,890\,6 < 12,067\,8 < 12,415\,7$