



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{89\,369}{100}$
- $\frac{14\,571}{10}$
- $\frac{64\,121}{1\,000}$
- $\frac{3}{100} + \frac{3}{1\,000} + 27$

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

- 1 239 , 557
- 1 068 , 123 5
- 346 , 594
- 227 , 274

Exercice 3 : Dans le nombre 51 803 , 679 24 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 0 , 3
- 2 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 678 2
- 12 , 866 9
- 13 , 026 4
- 12 , 962 3
- 13 , 325 9
- 13 , 363 6
- 12 , 666 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{89\,369}{100} = 893,69$
- $\frac{14\,571}{10} = 1\,457,1$
- $\frac{64\,121}{1\,000} = 64,121$
- $\frac{3}{100} + \frac{3}{1\,000} + 27 = 27,033$

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

- 1 239 , 557
 - Mille-deux-cent-trente-neuf virgule cinq-cent-cinquante-sept.
 - Mille-deux-cent-trente-neuf unités et cinq-cent-cinquante-sept millièmes.
- 1 068 , 123 5
 - Mille-soixante-huit virgule mille-deux-cent-trente-cinq.
 - Mille-soixante-huit unités et mille-deux-cent-trente-cinq dix-millièmes.
- 346 , 594
 - Trois-cent-quarante-six virgule cinq-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Trois-cent-quarante-six unités et cinq-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 227 , 274
 - Deux-cent-vingt-sept virgule deux-cent-soixante-quatorze.
 - Deux-cent-vingt-sept unités et deux-cent-soixante-quatorze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 51 803 , 679 24 :

- Le chiffre des dizaines est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 5 .
- Le chiffre des millièmes est 9 .
- Le chiffre des unités est 3 .
- 7 est le chiffre des centièmes .
- 2 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre de cent-millièmes est 5 180 367 924 .
- Le nombre d'unités de mille est 51 .

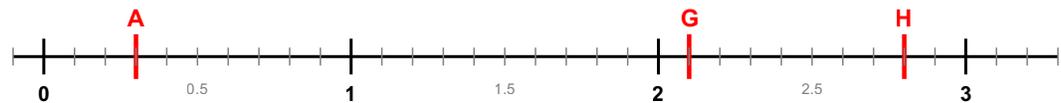


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 0 , 3
- 2 , 1



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 678 2
- 12 , 866 9
- 13 , 026 4
- 12 , 962 3
- 13 , 325 9
- 13 , 363 6
- 12 , 666 5

$12,6665 < 12,6782 < 12,8669 < 12,9623 < 13,0264 < 13,3259 < 13,3636$