

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{2\,970}{1\,000}$
- $38\frac{186}{10}$
- $64\frac{055}{100}$
- $\frac{4}{10} + 10 + \frac{9}{1\,000}$

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

- 948 , 277
- 765 , 253
- 1 032 , 172
- 1 204 , 409

Exercice 3 : Dans le nombre 23 680 , 519 47 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 656 5
- 13 , 445 8
- 13 , 425 2
- 12 , 755
- 12 , 889
- 13 , 338 4
- 13 , 321 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{2\,970}{1\,000} = 2,97$
- $\frac{38\,186}{10} = 3\,818,6$
- $\frac{64\,055}{100} = 640,55$
- $\frac{4}{10} + 10 + \frac{9}{1\,000} = 10,409$

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

- 948,277
 - Neuf-cent-quarante-huit virgule deux-cent-soixante-dix-sept.
 - Neuf-cent-quarante-huit unités et deux-cent-soixante-dix-sept millièmes.
- 765,253
 - Sept-cent-soixante-cinq virgule deux-cent-cinquante-trois.
 - Sept-cent-soixante-cinq unités et deux-cent-cinquante-trois millièmes.
- 1 032,172
 - Mille-trente-deux virgule cent-soixante-douze.
 - Mille-trente-deux unités et cent-soixante-douze millièmes.
- 1 204,409
 - Mille-deux-cent-quatre virgule quatre-cent-neuf.
 - Mille-deux-cent-quatre unités et quatre-cent-neuf millièmes.

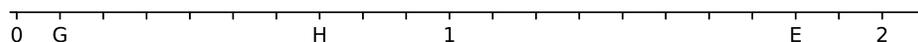
Exercice 3 : Dans le nombre 23 680 , 519 47 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- Le chiffre des millièmes est 9 .
- Le chiffre des unités de mille est 3 .
- Le chiffre des centièmes est 1 .
- 5 est le chiffre des dixièmes .
- 8 est le chiffre des dizaines .
- Le nombre d'unités est 23 680 .
- Le nombre de centaines est 236 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,656 5
- 13,445 8
- 13,425 2
- 12,755
- 12,889
- 13,338 4
- 13,321 9

$12,656\ 5 < 12,755 < 12,889 < 13,321\ 9 < 13,338\ 4 < 13,425\ 2 < 13,445\ 8$

(C) <https://site2wouf.fr> (2021)