

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{61\,722}{1\,000}$
- $\frac{30\,811}{10}$
- $\frac{25\,375}{100}$
- $22 + \frac{8}{10} + \frac{8}{1\,000}$

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

- 96 , 264
- 147 , 873
- 326 , 110 2
- 432 , 122 3

Exercice 3 : Dans le nombre 93 670 , 128 45 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 2 , 5
- 0 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 592 9
- 13 , 245 5
- 12 , 766 6
- 13 , 070 8
- 13 , 431 2
- 13 , 200 3
- 12 , 624 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{61\,722}{1\,000} = 61,722$
- $\frac{30\,811}{10} = 3\,081,1$
- $\frac{25\,375}{100} = 253,75$
- $22 + \frac{8}{10} + \frac{8}{1\,000} = 22,808$

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

- 96,264
 - Quatre-vingt-seize virgule deux-cent-soixante-quatre.
 - Quatre-vingt-seize unités et deux-cent-soixante-quatre millièmes.
- 147,873
 - Cent-quarante-sept virgule huit-cent-soixante-treize.
 - Cent-quarante-sept unités et huit-cent-soixante-treize millièmes.
- 326,1102
 - Trois-cent-vingt-six virgule mille-cent-deux.
 - Trois-cent-vingt-six unités et mille-cent-deux dix-millièmes.
- 432,1223
 - Quatre-cent-trente-deux virgule mille-deux-cent-vingt-trois.
 - Quatre-cent-trente-deux unités et mille-deux-cent-vingt-trois dix-millièmes.

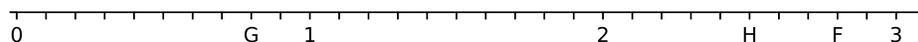
Exercice 3 : Dans le nombre 93 670 , 128 45 :

- Le chiffre des unités est 0 .
- Le chiffre des unités de mille est 3 .
- Le chiffre des millièmes est 8 .
- Le chiffre des centièmes est 2 .
- 1 est le chiffre des dixièmes .
- 7 est le chiffre des dizaines .
- Le nombre de dizaines de mille est 9 .
- Le nombre de cent-millièmes est 9 367 012 845 .

Exercice 4 :

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

- 2,8
- 2,5
- 0,8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,592 9
- 13,245 5
- 12,766 6
- 13,070 8
- 13,431 2
- 13,200 3
- 12,624 1

$12,592\ 9 < 12,624\ 1 < 12,766\ 6 < 13,070\ 8 < 13,200\ 3 < 13,245\ 5 < 13,431\ 2$

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