

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{34\,770}{10}$
- $\frac{68\,133}{100}$
- $\frac{12\,455}{1\,000}$
- $\frac{6}{10} + \frac{6}{1\,000} + 22$

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

- 249 , 824
- 16 , 108 9
- 855 , 553
- 387 , 324

Exercice 3 : Dans le nombre 15 704 , 839 62 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 1 , 3
- 2 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 704 4
- 8 , 818 4
- 9 , 105 5
- 9 , 332 6
- 8 , 719 3
- 9 , 077 4
- 8 , 787 5

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $34\frac{770}{10} = 3\,477$
- $68\frac{133}{100} = 681,33$
- $12\frac{455}{1\,000} = 12,455$
- $\frac{6}{10} + \frac{6}{1\,000} + 22 = 22,606$

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

- 249,824
 - Deux-cent-quarante-neuf virgule huit-cent-vingt-quatre.
 - Deux-cent-quarante-neuf unités et huit-cent-vingt-quatre millièmes.
- 16,1089
 - Seize virgule mille-quatre-vingt-neuf.
 - Seize unités et mille-quatre-vingt-neuf dix-millièmes.
- 855,553
 - Huit-cent-cinquante-cinq virgule cinq-cent-cinquante-trois.
 - Huit-cent-cinquante-cinq unités et cinq-cent-cinquante-trois millièmes.
- 387,324
 - Trois-cent-quatre-vingt-sept virgule trois-cent-vingt-quatre.
 - Trois-cent-quatre-vingt-sept unités et trois-cent-vingt-quatre millièmes.

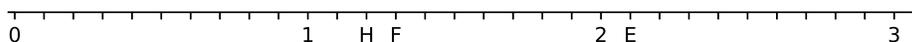
Exercice 3 : Dans le nombre 15 704 , 839 62 :

- Le chiffre des centièmes est 3 .
- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des dizaines est 0 .
- Le chiffre des millièmes est 9 .
- 8 est le chiffre des dixièmes .
- 5 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de cent-millièmes est 1 570 483 962 .
- Le nombre de dix-millièmes est 157 048 396 .

Exercice 4 :

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

- 1,2
- 1,3
- 2,1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,7044
- 8,8184
- 9,1055
- 9,3326
- 8,7193
- 9,0774
- 8,7875

$8,7044 < 8,7193 < 8,7875 < 8,8184 < 9,0774 < 9,1055 < 9,3326$

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