

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{20\,730}{10}$
- $\frac{5\,250}{1\,000}$
- $\frac{21\,671}{100}$
- $27 + \frac{9}{1\,000} + \frac{4}{100}$

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

- 823 , 696
- 534 , 779
- 1 204 , 727
- 902 , 110 7

Exercice 3 : Dans le nombre 74 289 , 650 31 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 0 , 7
- 0 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 788 6
- 13 , 480 5
- 13 , 466 7
- 13 , 403 3
- 13 , 190 9
- 12 , 843 7
- 12 , 597 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{20\,730}{10} = 2\,073$
- $\frac{5\,250}{1\,000} = 5,25$
- $\frac{21\,671}{100} = 216,71$
- $27 + \frac{9}{1\,000} + \frac{4}{100} = 27,049$

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

- 823,696
 - Huit-cent-vingt-trois virgule six-cent-quatre-vingt-seize.
 - Huit-cent-vingt-trois unités et six-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 534,779
 - Cinq-cent-trente-quatre virgule sept-cent-soixante-dix-neuf.
 - Cinq-cent-trente-quatre unités et sept-cent-soixante-dix-neuf millièmes.
- 1 204,727
 - Mille-deux-cent-quatre virgule sept-cent-vingt-sept.
 - Mille-deux-cent-quatre unités et sept-cent-vingt-sept millièmes.
- 902,1107
 - Neuf-cent-deux virgule mille-cent-sept.
 - Neuf-cent-deux unités et mille-cent-sept dix-millièmes.

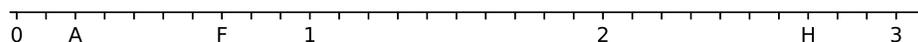
Exercice 3 : Dans le nombre 74 289 , 650 31 :

- Le chiffre des dixièmes est 6 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des unités est 9 .
- Le chiffre des dizaines est 8 .
- 4 est le chiffre des **unités de mille** .
- 1 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de millièmes est **74 289 650** .
- Le nombre de centaines est **742** .

Exercice 4 :

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

- 2,7
- 0,7
- 0,2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,788 6
- 13,480 5
- 13,466 7
- 13,403 3
- 13,190 9
- 12,843 7
- 12,597 4

$12,5974 < 12,7886 < 12,8437 < 13,1909 < 13,4033 < 13,4667 < 13,4805$

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