

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{15\,308}{10}$
- $\frac{26\,814}{100}$
- $\frac{53\,022}{1\,000}$
- $\frac{8}{100} + \frac{7}{1\,000} + 25$

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

- 137 , 672
- 1 074 , 184
- 1 022 , 106 5
- 997 , 382

Exercice 3 : Dans le nombre 64 170 , 938 52 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 0 , 6
- 2 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 468 4
- 12 , 216 5
- 12 , 408 2
- 11 , 681 4
- 11 , 618 7
- 11 , 727 4
- 11 , 995 5

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{15\,308}{10} = 1\,530,8$
- $\frac{26\,814}{100} = 268,14$
- $\frac{53\,022}{1\,000} = 53,022$
- $\frac{8}{100} + \frac{7}{1\,000} + 25 = 25,087$

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

- 137,672
 - Cent-trente-sept virgule six-cent-soixante-douze.
 - Cent-trente-sept unités et six-cent-soixante-douze millièmes.
- 1 074,184
 - Mille-soixante-quatorze virgule cent-quatre-vingt-quatre.
 - Mille-soixante-quatorze unités et cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 1 022,1065
 - Mille-vingt-deux virgule mille-soixante-cinq.
 - Mille-vingt-deux unités et mille-soixante-cinq dix-millièmes.
- 997,382
 - Neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule trois-cent-quatre-vingt-deux.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et trois-cent-quatre-vingt-deux millièmes.

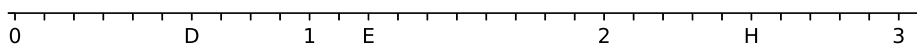
Exercice 3 : Dans le nombre 64 170 , 938 52 :

- Le chiffre des dixièmes est 9 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 6 .
- Le chiffre des dizaines est 7 .
- Le chiffre des unités de mille est 4 .
- 0 est le chiffre des unités .
- 8 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre de dix-millièmes est 641 709 385 .
- Le nombre de cent-millièmes est 6 417 093 852 .

Exercice 4 :

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

- 1,2
- 0,6
- 2,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,468 4
- 12,216 5
- 12,408 2
- 11,681 4
- 11,618 7
- 11,727 4
- 11,995 5

$11,618 7 < 11,681 4 < 11,727 4 < 11,995 5 < 12,216 5 < 12,408 2 < 12,468 4$

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