

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{73\,085}{1\,000}$
- $\frac{63\,283}{100}$
- $\frac{62\,435}{10}$
- $\frac{8}{1\,000} + 32 + \frac{2}{10}$

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

- 136 , 835
- 484 , 999
- 1 199 , 269
- 368 , 108 7

Exercice 3 : Dans le nombre 45 901 , 632 87 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 4
- 1 , 1
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 120 5
- 10 , 111 4
- 9 , 672 3
- 9 , 651 9
- 10 , 400 6
- 9 , 931 8
- 10 , 386 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{73\,085}{1\,000} = 73,085$
- $\frac{63\,283}{100} = 632,83$
- $\frac{62\,435}{10} = 6\,243,5$
- $\frac{8}{1\,000} + 32 + \frac{2}{10} = 32,208$

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

- 136,835
 - Cent-trente-six virgule huit-cent-trente-cinq.
 - Cent-trente-six unités et huit-cent-trente-cinq millièmes.
- 484,999
 - Quatre-cent-quatre-vingt-quatre virgule neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-quatre unités et neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf millièmes.
- 1 199,269
 - Mille-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule deux-cent-soixante-neuf.
 - Mille-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et deux-cent-soixante-neuf millièmes.
- 368,1087
 - Trois-cent-soixante-huit virgule mille-quatre-vingt-sept.
 - Trois-cent-soixante-huit unités et mille-quatre-vingt-sept dix-millièmes.

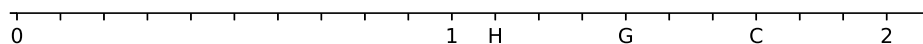
Exercice 3 : Dans le nombre 45 901 , 632 87 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 8 .
- Le chiffre des centièmes est 3 .
- Le chiffre des centaines est 9 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 7 .
- 2 est le chiffre des **millièmes** .
- 0 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de dixièmes est **459 016** .
- Le nombre de dizaines de mille est 4 .

Exercice 4 :

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

- 1,4
- 1,1
- 1,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10, 120 5
- 10, 111 4
- 9, 672 3
- 9, 651 9
- 10, 400 6
- 9, 931 8
- 10, 386 4

$9, 651 9 < 9, 672 3 < 9, 931 8 < 10, 111 4 < 10, 120 5 < 10, 386 4 < 10, 400 6$

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