

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{40\,481}{1\,000}$
- $\frac{21\,676}{100}$
- $\frac{80\,699}{10}$
- $33 + \frac{3}{1\,000} + \frac{3}{10}$

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

- 1 192 , 295
- 847 , 306
- 597 , 716
- 534 , 628

Exercice 3 : Dans le nombre 86 417 , 035 92 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 0 , 4
- 2 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 397 1
- 8 , 640 4
- 9 , 278 7
- 9 , 438 6
- 9 , 437 7
- 8 , 598 5
- 8 , 524 9

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{40\,481}{1\,000} = 40,481$
- $\frac{21\,676}{100} = 216,76$
- $\frac{80\,699}{10} = 8\,069,9$
- $33 + \frac{3}{1\,000} + \frac{3}{10} = 33,303$

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

- 1 192 , 295
 - Mille-cent-quatre-vingt-douze virgule deux-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Mille-cent-quatre-vingt-douze unités et deux-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 847 , 306
 - Huit-cent-quarante-sept virgule trois-cent-six.
 - Huit-cent-quarante-sept unités et trois-cent-six millièmes.
- 597 , 716
 - Cinq-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule sept-cent-seize.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et sept-cent-seize millièmes.
- 534 , 628
 - Cinq-cent-trente-quatre virgule six-cent-vingt-huit.
 - Cinq-cent-trente-quatre unités et six-cent-vingt-huit millièmes.

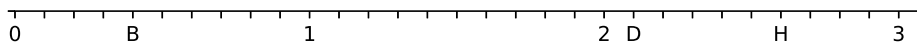
Exercice 3 : Dans le nombre 86 417 , 035 92 :

- Le chiffre des millièmes est 5 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 9 .
- Le chiffre des centaines est 4 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 8 .
- 3 est le chiffre des **centièmes** .
- 7 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dixièmes est **864 170** .
- Le nombre d'unités de mille est **86** .

Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 0 , 4
- 2 , 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,397 1
- 8,640 4
- 9,278 7
- 9,438 6
- 9,437 7
- 8,598 5
- 8,524 9

$8,524 9 < 8,598 5 < 8,640 4 < 9,278 7 < 9,397 1 < 9,437 7 < 9,438 6$

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