

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,370}{100}$
- $\frac{93\,917}{10}$
- $\frac{28\,816}{1\,000}$
- $38 + \frac{9}{10} + \frac{4}{1\,000}$

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

- 805 , 336
- 399 , 304
- 96 , 757
- 1 114 , 276

Exercice 3 : Dans le nombre 81 756 , 042 93 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 1 , 7
- 2 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 285
- 9 , 370 7
- 8 , 833 7
- 9 , 282 4
- 8 , 577 4
- 8 , 735 9
- 8 , 935 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,370}{100} = 853,7$
- $\frac{93\,917}{10} = 9\,391,7$
- $\frac{28\,816}{1\,000} = 28,816$
- $38 + \frac{9}{10} + \frac{4}{1\,000} = 38,904$

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

- 805,336
 - Huit-cent-cinq virgule trois-cent-trente-six.
 - Huit-cent-cinq unités et trois-cent-trente-six millièmes.
- 399,304
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule trois-cent-quatre.
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et trois-cent-quatre millièmes.
- 96,757
 - Quatre-vingt-seize virgule sept-cent-cinquante-sept.
 - Quatre-vingt-seize unités et sept-cent-cinquante-sept millièmes.
- 1 114,276
 - Mille-cent-quatorze virgule deux-cent-soixante-seize.
 - Mille-cent-quatorze unités et deux-cent-soixante-seize millièmes.

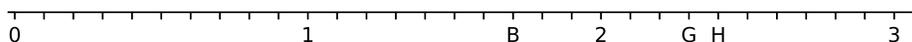
Exercice 3 : Dans le nombre 81 756 , 042 93 :

- Le chiffre des centièmes est 4 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 3 .
- Le chiffre des unités de mille est 1 .
- Le chiffre des dizaines est 5 .
- 8 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 2 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre d'unités est **81 756** .
- Le nombre de dix-millièmes est **817 560 429** .

Exercice 4 :

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

- 2,3
- 1,7
- 2,4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,285
- 9,3707
- 8,8337
- 9,2824
- 8,5774
- 8,7359
- 8,9353

$8,5774 < 8,7359 < 8,8337 < 8,9353 < 9,2824 < 9,285 < 9,3707$

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