

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{87\,976}{10}$
- $\frac{13\,180}{1\,000}$
- $\frac{81\,704}{100}$
- $25 + \frac{2}{1\,000} + \frac{4}{10}$

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

- 1 066 , 774
- 307 , 492
- 508 , 493
- 1 114 , 516

Exercice 3 : Dans le nombre 91 548 , 602 37 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 0 , 7
- 2 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 879 4
- 8 , 772 8
- 8 , 656 5
- 9 , 200 4
- 9 , 426 7
- 8 , 672 9
- 9 , 101 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{87\,976}{10} = 8\,797,6$
- $\frac{13\,180}{1\,000} = 13,18$
- $\frac{81\,704}{100} = 817,04$
- $25 + \frac{2}{1\,000} + \frac{4}{10} = 25,402$

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

- 1 066 , 774
 - Mille-soixante-six virgule sept-cent-soixante-quatorze.
 - Mille-soixante-six unités et sept-cent-soixante-quatorze millièmes.
- 307 , 492
 - Trois-cent-sept virgule quatre-cent-quatre-vingt-douze.
 - Trois-cent-sept unités et quatre-cent-quatre-vingt-douze millièmes.
- 508 , 493
 - Cinq-cent-huit virgule quatre-cent-quatre-vingt-treize.
 - Cinq-cent-huit unités et quatre-cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 1 114 , 516
 - Mille-cent-quatorze virgule cinq-cent-seize.
 - Mille-cent-quatorze unités et cinq-cent-seize millièmes.

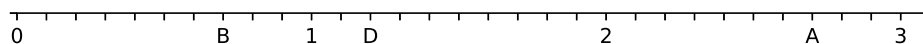
Exercice 3 : Dans le nombre 91 548 , 602 37 :

- Le chiffre des unités de mille est 1 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 9 .
- Le chiffre des dixièmes est 6 .
- Le chiffre des centaines est 5 .
- 0 est le chiffre des centièmes .
- 3 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre de dizaines est 9 154 .
- Le nombre de millièmes est 91 548 602 .

Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 0 , 7
- 2 , 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,879 4
- 8,772 8
- 8,656 5
- 9,200 4
- 9,426 7
- 8,672 9
- 9,101 4

$$8,656 5 < 8,672 9 < 8,772 8 < 8,879 4 < 9,101 4 < 9,200 4 < 9,426 7$$

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