



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $96 \frac{104}{10}$

- $59 \frac{795}{1\,000}$

- $31 \frac{289}{100}$

- $8 + \frac{6}{100} + \frac{8}{1\,000}$

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

- 235 , 287

- 606 , 526

- 554 , 704

- 77 , 858

Exercice 3 : Dans le nombre 29 056 , 384 71 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 3
- 0 , 1
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 788 5
- 11 , 043 3
- 10 , 509
- 11 , 396 7
- 10 , 560 3
- 10 , 653 3
- 11 , 279 8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

$$\bullet \frac{96\,104}{10} = 9\,610,4$$

$$\bullet \frac{59\,795}{1\,000} = 59,795$$

$$\bullet \frac{31\,289}{100} = 312,89$$

$$\bullet 8 + \frac{6}{100} + \frac{8}{1\,000} = 8,068$$

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

- 235 , 287
 - Deux-cent-trente-cinq virgule deux-cent-quatre-vingt-sept.
 - Deux-cent-trente-cinq unités et deux-cent-quatre-vingt-sept millièmes.
- 606 , 526
 - Six-cent-six virgule cinq-cent-vingt-six.
 - Six-cent-six unités et cinq-cent-vingt-six millièmes.
- 554 , 704
 - Cinq-cent-cinquante-quatre virgule sept-cent-quatre.
 - Cinq-cent-cinquante-quatre unités et sept-cent-quatre millièmes.
- 77 , 858
 - Soixante-dix-sept virgule huit-cent-cinquante-huit.
 - Soixante-dix-sept unités et huit-cent-cinquante-huit millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 29 056 , 384 71 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **2** .
- Le chiffre des millièmes est **4** .
- Le chiffre des centièmes est **8** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **1** .
- 3 est le chiffre des **dixièmes** .
- 0 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre d'unités est **29 056** .
- Le nombre d'unités de mille est **29** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 3
- 0 , 1
- 2 , 2



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 788 5
- 11 , 043 3
- 10 , 509
- 11 , 396 7
- 10 , 560 3
- 10 , 653 3
- 11 , 279 8

$10,509 < 10,560\,3 < 10,653\,3 < 10,788\,5 < 11,043\,3 < 11,279\,8 < 11,396\,7$