

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{48\,073}{100}$
- $\frac{72\,711}{1\,000}$
- $\frac{56\,728}{10}$
- $34 + \frac{3}{10} + \frac{4}{1\,000}$

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

- 77,974
- 1 222,839
- 44,115 2
- 38,504

Exercice 3 : Dans le nombre 28 769 , 140 53 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

- 1,9
- 2,8
- 0,7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,527 5
- 10,235 7
- 9,586 5
- 10,466 8
- 9,996
- 9,625 1
- 10,253 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{48\,073}{100} = 480,73$
- $\frac{72\,711}{1\,000} = 72,711$
- $\frac{56\,728}{10} = 5\,672,8$
- $34 + \frac{3}{10} + \frac{4}{1\,000} = 34,304$

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

- 77,974
 - Soixante-dix-sept virgule neuf-cent-soixante-quatorze.
 - Soixante-dix-sept unités et neuf-cent-soixante-quatorze millièmes.
- 1 222,839
 - Mille-deux-cent-vingt-deux virgule huit-cent-trente-neuf.
 - Mille-deux-cent-vingt-deux unités et huit-cent-trente-neuf millièmes.
- 44,115 2
 - Quarante-quatre virgule mille-cent-cinquante-deux.
 - Quarante-quatre unités et mille-cent-cinquante-deux dix-millièmes.
- 38,504
 - Trente-huit virgule cinq-cent-quatre.
 - Trente-huit unités et cinq-cent-quatre millièmes.

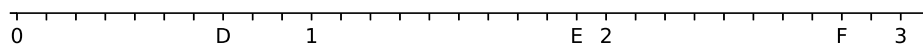
Exercice 3 : Dans le nombre 28 769 , 140 53 :

- Le chiffre des centaines est 7 .
- Le chiffre des millièmes est 0 .
- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des dizaines est 6 .
- 2 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 4 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est 2 876 914 053 .
- Le nombre d'unités est 28 769 .

Exercice 4 :

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

- 1,9
- 2,8
- 0,7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,5275
- 10,2357
- 9,5865
- 10,4668
- 9,996
- 9,6251
- 10,2534

$9,5275 < 9,5865 < 9,6251 < 9,996 < 10,2357 < 10,2534 < 10,4668$

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