



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $7 \frac{561}{10}$
- $\frac{97\,784}{100}$
- $\frac{93\,891}{1\,000}$
- $23 + \frac{5}{1\,000} + \frac{8}{100}$

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

- 297 , 139
- 399 , 248
- 229 , 616
- 494 , 34

Exercice 3 : Dans le nombre 30 925 , 864 17 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 5
- 0 , 6
- 1 , 8

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 819 5
- 12 , 493 8
- 11 , 824 1
- 11 , 683 6
- 11 , 627 5
- 11 , 718 4
- 11 , 754 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $7 \frac{561}{10} = 756,1$
- $97 \frac{784}{100} = 977,784$
- $93 \frac{891}{1000} = 93,891$
- $23 + \frac{5}{1000} + \frac{8}{100} = 23,085$

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

- 297,139
 - Deux-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule cent-trente-neuf.
 - Deux-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et cent-trente-neuf millièmes.
- 399,248
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule deux-cent-quarante-huit.
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et deux-cent-quarante-huit millièmes.
- 229,616
 - Deux-cent-vingt-neuf virgule six-cent-seize.
 - Deux-cent-vingt-neuf unités et six-cent-seize millièmes.
- 494,34
 - Quatre-cent-quatre-vingt-quatorze virgule trente-quatre.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-quatorze unités et trente-quatre centièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 30 925,864 17 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **3**.
- Le chiffre des centièmes est **6**.
- Le chiffre des cent-millièmes est **7**.
- Le chiffre des dixièmes est **8**.
- 5 est le chiffre des **unités**.
- 4 est le chiffre des **millièmes**.
- Le nombre de centaines est **309**.
- Le nombre de dizaines est **3092**.



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,5
- 0,6
- 1,8



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,819 5
- 12,493 8
- 11,824 1
- 11,683 6
- 11,627 5
- 11,718 4
- 11,754 9

$11,627 5 < 11,683 6 < 11,718 4 < 11,754 9 < 11,819 5 < 11,824 1 < 12,493 8$