



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{86\,784}{1\,000}$
- $\frac{75\,920}{10}$
- $\frac{12\,786}{100}$
- $\frac{9}{100} + \frac{7}{1\,000} + 38$

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

- 452 , 753
- 488 , 646
- 594 , 104 8
- 655 , 104 4

Exercice 3 : Dans le nombre 49 315 , 860 27 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 8
- 1 , 2
- 2 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 664 3
- 12 , 648 1
- 12 , 718 8
- 12 , 630 5
- 12 , 819 6
- 12 , 926 4
- 13 , 414 8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{86\,784}{1\,000} = 86,784$
- $\frac{75\,920}{10} = 7\,592$
- $\frac{12\,786}{100} = 127,86$
- $\frac{9}{100} + \frac{7}{1\,000} + 38 = 38,097$

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

- 452 , 753
 - Quatre-cent-cinquante-deux virgule sept-cent-cinquante-trois.
 - Quatre-cent-cinquante-deux unités et sept-cent-cinquante-trois millièmes.
- 488 , 646
 - Quatre-cent-quatre-vingt-huit virgule six-cent-quarante-six.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-huit unités et six-cent-quarante-six millièmes.
- 594 , 104 8
 - Cinq-cent-quatre-vingt-quatorze virgule mille-quarante-huit.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-quatorze unités et mille-quarante-huit dix-millièmes.
- 655 , 104 4
 - Six-cent-cinquante-cinq virgule mille-quarante-quatre.
 - Six-cent-cinquante-cinq unités et mille-quarante-quatre dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 49 315 , 860 27 :

- Le chiffre des centièmes est 6 .
- Le chiffre des dixièmes est 8 .
- Le chiffre des unités est 5 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- 4 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 3 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de millièmes est **49 315 860** .
- Le nombre de cent-millièmes est **4 931 586 027** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,8
- 1,2
- 2,6



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,664 3
- 12,648 1
- 12,718 8
- 12,630 5
- 12,819 6
- 12,926 4
- 13,414 8

12,630 5 < 12,648 1 < 12,664 3 < 12,718 8 < 12,819 6 < 12,926 4 < 13,414 8