



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{62\,332}{1\,000}$
- $\frac{2\,480}{100}$
- $\frac{84\,610}{10}$
- $32 + \frac{8}{1\,000} + \frac{7}{10}$

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

- 649 , 122 8
- 1 098 , 118 4
- 888 , 101 7
- 979 , 753

Exercice 3 : Dans le nombre 75 940 , 613 82 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 950 3
- 13 , 302 2
- 13 , 490 3
- 12 , 970 9
- 12 , 807 4
- 13 , 154 9
- 13 , 453 8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{62\,332}{1\,000} = 62,332$
- $\frac{2\,480}{100} = 24,8$
- $\frac{84\,610}{10} = 8\,461$
- $32 + \frac{8}{1\,000} + \frac{7}{10} = 32,708$

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

- 649 , 122 8
 - Six-cent-quarante-neuf virgule mille-deux-cent-vingt-huit.
 - Six-cent-quarante-neuf unités et mille-deux-cent-vingt-huit dix-millièmes.
- 1 098 , 118 4
 - Mille-quatre-vingt-dix-huit virgule mille-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Mille-quatre-vingt-dix-huit unités et mille-cent-quatre-vingt-quatre dix-millièmes.
- 888 , 101 7
 - Huit-cent-quatre-vingt-huit virgule mille-dix-sept.
 - Huit-cent-quatre-vingt-huit unités et mille-dix-sept dix-millièmes.
- 979 , 753
 - Neuf-cent-soixante-dix-neuf virgule sept-cent-cinquante-trois.
 - Neuf-cent-soixante-dix-neuf unités et sept-cent-cinquante-trois millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 75 940 , 613 82 :

- Le chiffre des unités est **0** .
- Le chiffre des unités de mille est **5** .
- Le chiffre des millièmes est **3** .
- Le chiffre des centaines est **9** .
- 8 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 1 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de dixièmes est **759 406** .
- Le nombre de cent-millièmes est **7 594 061 382** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,950 3
- 13,302 2
- 13,490 3
- 12,970 9
- 12,807 4
- 13,154 9
- 13,453 8

$12,807\ 4 < 12,950\ 3 < 12,970\ 9 < 13,154\ 9 < 13,302\ 2 < 13,453\ 8 < 13,490\ 3$