



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{13\,727}{10}$
- $\frac{59\,877}{100}$
- $\frac{7\,233}{1\,000}$
- $\frac{7}{10} + \frac{6}{1\,000} + 8$

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

- 239 , 996
- 288 , 824
- 1 069 , 117 3
- 872 , 73

Exercice 3 : Dans le nombre 47 610 , 289 35 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre d'unités ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 5
- 1 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 311 4
- 10 , 301 2
- 10 , 080 8
- 10 , 236 3
- 9 , 639 3
- 9 , 866 9
- 9 , 774 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{13\,727}{10} = 1\,372,7$
- $\frac{59\,877}{100} = 598,77$
- $\frac{7\,233}{1\,000} = 7,233$
- $\frac{7}{10} + \frac{6}{1\,000} + 8 = 8,706$

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

- 239 , 996
 - Deux-cent-trente-neuf virgule neuf-cent-quatre-vingt-seize.
 - Deux-cent-trente-neuf unités et neuf-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 288 , 824
 - Deux-cent-quatre-vingt-huit virgule huit-cent-vingt-quatre.
 - Deux-cent-quatre-vingt-huit unités et huit-cent-vingt-quatre millièmes.
- 1 069 , 117 3
 - Mille-soixante-neuf virgule mille-cent-soixante-treize.
 - Mille-soixante-neuf unités et mille-cent-soixante-treize dix-millièmes.
- 872 , 73
 - Huit-cent-soixante-douze virgule soixante-treize.
 - Huit-cent-soixante-douze unités et soixante-treize centièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 47 610 , 289 35 :

- Le chiffre des dizaines de mille est **4** .
- Le chiffre des millièmes est **9** .
- Le chiffre des unités de mille est **7** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **3** .
- 2 est le chiffre des **dixièmes** .
- 8 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de centaines est **476** .
- Le nombre d'unités est **47 610** .

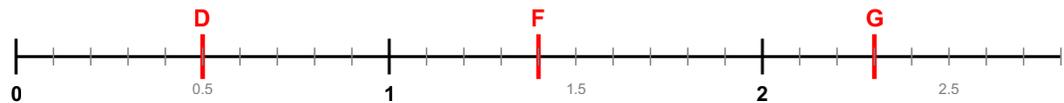


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 3
- 0 , 5
- 1 , 4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 311 4
- 10 , 301 2
- 10 , 080 8
- 10 , 236 3
- 9 , 639 3
- 9 , 866 9
- 9 , 774 7

$9,6393 < 9,7747 < 9,8669 < 10,0808 < 10,2363 < 10,3012 < 10,3114$