



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{94\,712}{1\,000}$
- $\frac{20\,358}{10}$
- $\frac{65\,742}{100}$
- $\frac{7}{1\,000} + 32 + \frac{9}{100}$

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

- 486 , 176
- 1 135 , 116 2
- 802 , 652
- 289 , 373

Exercice 3 : Dans le nombre 48 136 , 509 72 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 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 A, F et G d'abscisses respectives :

- 2 , 6
- 2 , 3
- 1 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 266 2
- 10 , 401 8
- 10 , 362 3
- 9 , 732 8
- 10 , 247
- 10 , 445
- 10 , 120 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{94\,712}{1\,000} = 94,712$
- $\frac{20\,358}{10} = 2\,035,8$
- $\frac{65\,742}{100} = 657,42$
- $\frac{7}{1\,000} + 32 + \frac{9}{100} = 32,097$

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

- 486 , 176
 - Quatre-cent-quatre-vingt-six virgule cent-soixante-seize.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-six unités et cent-soixante-seize millièmes.
- 1 135 , 116 2
 - Mille-cent-trente-cinq virgule mille-cent-soixante-deux.
 - Mille-cent-trente-cinq unités et mille-cent-soixante-deux dix-millièmes.
- 802 , 652
 - Huit-cent-deux virgule six-cent-cinquante-deux.
 - Huit-cent-deux unités et six-cent-cinquante-deux millièmes.
- 289 , 373
 - Deux-cent-quatre-vingt-neuf virgule trois-cent-soixante-treize.
 - Deux-cent-quatre-vingt-neuf unités et trois-cent-soixante-treize millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 48 136 , 509 72 :

- Le chiffre des centaines est **1** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **4** .
- Le chiffre des dixièmes est **5** .
- Le chiffre des unités est **6** .
- 3 est le chiffre des **dizaines** .
- 0 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de millièmes est **48 136 509** .
- Le nombre de cent-millièmes est **4 813 650 972** .

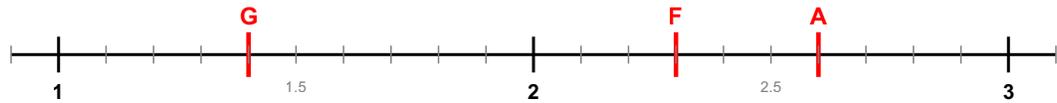


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 2 , 3
- 1 , 4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 266 2
- 10 , 401 8
- 10 , 362 3
- 9 , 732 8
- 10 , 247
- 10 , 445
- 10 , 120 2

$9,7328 < 10,1202 < 10,247 < 10,2662 < 10,3623 < 10,4018 < 10,445$