



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{33\,082}{10}$
- $\frac{89\,696}{100}$
- $\frac{48\,871}{1\,000}$
- $3 + \frac{1}{100} + \frac{8}{1\,000}$

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

- 29 , 246
- 313 , 918
- 557 , 845
- 1 218 , 866

Exercice 3 : Dans le nombre 12 967 , 840 53 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre d'unités ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 1 , 1
- 2 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 182
- 10 , 347 4
- 9 , 914 5
- 10 , 154 7
- 9 , 535 2
- 10 , 432 8
- 10 , 238 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{33\,082}{10} = 3\,308,2$
- $\frac{89\,696}{100} = 896,96$
- $\frac{48\,871}{1\,000} = 48,871$
- $3 + \frac{1}{100} + \frac{8}{1\,000} = 3,018$

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

- 29 , 246
 - Vingt-neuf virgule deux-cent-quarante-six.
 - Vingt-neuf unités et deux-cent-quarante-six millièmes.
- 313 , 918
 - Trois-cent-treize virgule neuf-cent-dix-huit.
 - Trois-cent-treize unités et neuf-cent-dix-huit millièmes.
- 557 , 845
 - Cinq-cent-cinquante-sept virgule huit-cent-quarante-cinq.
 - Cinq-cent-cinquante-sept unités et huit-cent-quarante-cinq millièmes.
- 1 218 , 866
 - Mille-deux-cent-dix-huit virgule huit-cent-soixante-six.
 - Mille-deux-cent-dix-huit unités et huit-cent-soixante-six millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 12 967 , 840 53 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **5** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **3** .
- Le chiffre des centièmes est **4** .
- Le chiffre des millièmes est **0** .
- 6 est le chiffre des **dizaines** .
- 9 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre d'unités de mille est **12** .
- Le nombre d'unités est **12 967** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,7
- 1,1
- 2,4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,182
- 10,3474
- 9,9145
- 10,1547
- 9,5352
- 10,4328
- 10,2384

$9,5352 < 9,9145 < 10,1547 < 10,182 < 10,2384 < 10,3474 < 10,4328$