



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{30\ 364}{1\ 000}$
- $\frac{65\ 426}{100}$
- $\frac{32\ 348}{10}$
- $8 + \frac{4}{1\ 000} + \frac{4}{100}$

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

- 1 152 , 114 6
- 74 , 93
- 126 , 997
- 733 , 395

Exercice 3 : Dans le nombre 65 827 , 930 41 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 6
- 1 , 9
- 1 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 615 8
- 11 , 645 3
- 12 , 383
- 11 , 906 9
- 12 , 029 2
- 11 , 688
- 11 , 684 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{30\ 364}{1\ 000} = 30,364$
- $\frac{65\ 426}{100} = 654,26$
- $\frac{32\ 348}{10} = 3\ 234,8$
- $8 + \frac{4}{1\ 000} + \frac{4}{100} = 8,044$

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

- 1 152 , 114 6
 - Mille-cent-cinquante-deux virgule mille-cent-quarante-six.
 - Mille-cent-cinquante-deux unités et mille-cent-quarante-six dix-millièmes.
- 74 , 93
 - Soixante-quatorze virgule quatre-vingt-treize.
 - Soixante-quatorze unités et quatre-vingt-treize centièmes.
- 126 , 997
 - Cent-vingt-six virgule neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept.
 - Cent-vingt-six unités et neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 733 , 395
 - Sept-cent-trente-trois virgule trois-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Sept-cent-trente-trois unités et trois-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 65 827 , 930 41 :

- Le chiffre des dixièmes est **9** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **4** .
- Le chiffre des millièmes est **0** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **1** .
- 8 est le chiffre des **centaines** .
- 5 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre d'unités est **65 827** .
- Le nombre de centièmes est **6 582 793** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,6
- 1,9
- 1,7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,615 8
- 11,645 3
- 12,383
- 11,906 9
- 12,029 2
- 11,688
- 11,684 1

$11,615\ 8 < 11,645\ 3 < 11,684\ 1 < 11,688 < 11,906\ 9 < 12,029\ 2 < 12,383$