



## ♥ Décimaux - Cycle 3

### Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{81\,129}{100}$
- $\frac{13\,980}{10}$
- $\frac{27\,122}{1\,000}$
- $\frac{8}{1\,000} + \frac{3}{100} + 6$

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

- 444 , 786
- 1 042 , 735
- 332 , 42
- 1 017 , 37

### Exercice 3 : Dans le nombre 80 736 , 924 51 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 0,8
- 1,1
- 0,2

### Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,8539
- 9,3602
- 9,0225
- 9,2165
- 9,376
- 9,064
- 9,1759



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{81\,129}{100} = 811,29$
- $\frac{13\,980}{10} = 1\,398$
- $\frac{27\,122}{1\,000} = 27,122$
- $\frac{8}{1\,000} + \frac{3}{100} + 6 = 6,038$

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

- 444 , 786
  - Quatre-cent-quarante-quatre virgule sept-cent-quatre-vingt-six.
  - Quatre-cent-quarante-quatre unités et sept-cent-quatre-vingt-six millièmes.
- 1 042 , 735
  - Mille-quarante-deux virgule sept-cent-trente-cinq.
  - Mille-quarante-deux unités et sept-cent-trente-cinq millièmes.
- 332 , 42
  - Trois-cent-trente-deux virgule quarante-deux.
  - Trois-cent-trente-deux unités et quarante-deux centièmes.
- 1 017 , 37
  - Mille-dix-sept virgule trente-sept.
  - Mille-dix-sept unités et trente-sept centièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 80 736 , 924 51 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **5** .
- Le chiffre des dizaines est **3** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **1** .
- Le chiffre des unités est **6** .
- 8 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 2 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de centaines est **807** .
- Le nombre de dixièmes est **807 369** .



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0,8
- 1,1
- 0,2



### Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8,853 9
- 9,360 2
- 9,022 5
- 9,216 5
- 9,376
- 9,064
- 9,175 9

8,853 9 < 9,022 5 < 9,064 < 9,175 9 < 9,216 5 < 9,360 2 < 9,376