



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{20\,273}{100}$

- $\frac{75\,239}{1\,000}$

- $\frac{9\,732}{10}$

- $\frac{6}{1\,000} + 18 + \frac{4}{10}$

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

- 717 , 899

- 908 , 392

- 1 089 , 812

- 1 004 , 412

### Exercice 3 : Dans le nombre 17 240 , 938 56 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 2 , 8
- 0 , 6

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

- 12 , 475 6
- 11 , 854 5
- 11 , 787 7
- 12 , 270 6
- 12 , 467 6
- 11 , 685 8
- 12 , 205 7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{20\,273}{100} = 202,73$
- $\frac{75\,239}{1\,000} = 75,239$
- $\frac{9\,732}{10} = 973,2$
- $\frac{6}{1\,000} + 18 + \frac{4}{10} = 18,406$

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

- 717 , 899
  - Sept-cent-dix-sept virgule huit-cent-quatre-vingt-dix-neuf.
  - Sept-cent-dix-sept unités et huit-cent-quatre-vingt-dix-neuf millièmes.
- 908 , 392
  - Neuf-cent-huit virgule trois-cent-quatre-vingt-douze.
  - Neuf-cent-huit unités et trois-cent-quatre-vingt-douze millièmes.
- 1 089 , 812
  - Mille-quatre-vingt-neuf virgule huit-cent-douze.
  - Mille-quatre-vingt-neuf unités et huit-cent-douze millièmes.
- 1 004 , 412
  - Mille-quatre virgule quatre-cent-douze.
  - Mille-quatre unités et quatre-cent-douze millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 17 240 , 938 56 :

- Le chiffre des millièmes est **8** .
- Le chiffre des unités de mille est **7** .
- Le chiffre des centaines est **2** .
- Le chiffre des dixièmes est **9** .
- 3 est le chiffre des **centièmes** .
- 0 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de dizaines est **1 724** .
- Le nombre de cent-millièmes est **1 724 093 856** .

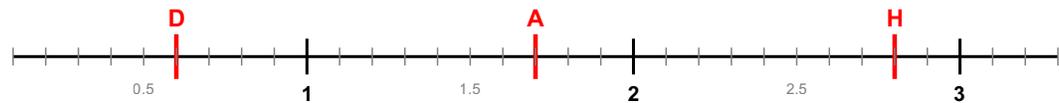


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 2 , 8
- 0 , 6



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

- 12 , 475 6
- 11 , 854 5
- 11 , 787 7
- 12 , 270 6
- 12 , 467 6
- 11 , 685 8
- 12 , 205 7

$11,6858 < 11,7877 < 11,8545 < 12,2057 < 12,2706 < 12,4676 < 12,4756$