



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{65\,135}{10}$
- $\frac{40\,919}{1\,000}$
- $\frac{6\,679}{100}$
- $\frac{5}{100} + 26 + \frac{9}{1\,000}$

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

- 1 147 , 533
- 297 , 938
- 963 , 32
- 1 207 , 49

### Exercice 3 : Dans le nombre 82 790 , 136 45 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



### Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 1 , 2
- 1 , 7

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

- 11 , 188 7
- 11 , 184 6
- 11 , 103 1
- 10 , 833 7
- 11 , 015
- 11 , 497 2
- 11 , 488 7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{65\,135}{10} = 6\,513,5$
- $\frac{40\,919}{1\,000} = 40,919$
- $\frac{6\,679}{100} = 66,79$
- $\frac{5}{100} + 26 + \frac{9}{1\,000} = 26,059$

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

- 1 147 , 533
  - Mille-cent-quarante-sept virgule cinq-cent-trente-trois.
  - Mille-cent-quarante-sept unités et cinq-cent-trente-trois millièmes.
- 297 , 938
  - Deux-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule neuf-cent-trente-huit.
  - Deux-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et neuf-cent-trente-huit millièmes.
- 963 , 32
  - Neuf-cent-soixante-trois virgule trente-deux.
  - Neuf-cent-soixante-trois unités et trente-deux centièmes.
- 1 207 , 49
  - Mille-deux-cent-sept virgule quarante-neuf.
  - Mille-deux-cent-sept unités et quarante-neuf centièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 82 790 , 136 45 :

- Le chiffre des centièmes est **3** .
- Le chiffre des unités est **0** .
- Le chiffre des dixièmes est **1** .
- Le chiffre des millièmes est **6** .
- 9 est le chiffre des **dizaines** .
- 5 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dix-millièmes est **827 901 364** .
- Le nombre d'unités de mille est **82** .

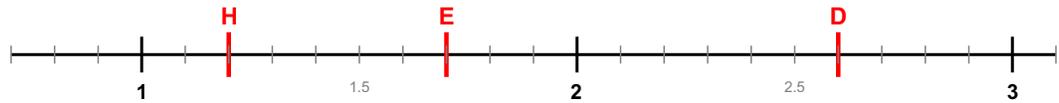


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 1 , 2
- 1 , 7



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

- 11 , 188 7
- 11 , 184 6
- 11 , 103 1
- 10 , 833 7
- 11 , 015
- 11 , 497 2
- 11 , 488 7

$10 , 833 7 < 11 , 015 < 11 , 103 1 < 11 , 184 6 < 11 , 188 7 < 11 , 488 7 < 11 , 497 2$