



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{21\,137}{100}$
- $\frac{44\,722}{1\,000}$
- $\frac{87\,185}{10}$
- $\frac{2}{10} + 19 + \frac{9}{1\,000}$

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

- 965 , 899
- 142 , 812
- 1 102 , 394
- 812 , 544

### Exercice 3 : Dans le nombre 13 524 , 860 79 :

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



### Exercice 4 :

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

- 1 , 4
- 2 , 7
- 1 , 3

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

- 12 , 286 8
- 12 , 202 5
- 11 , 628 6
- 11 , 675 6
- 11 , 908 2
- 11 , 506 6
- 12 , 061 3



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{21\ 137}{100} = 211,37$
- $\frac{44\ 722}{1\ 000} = 44,722$
- $\frac{87\ 185}{10} = 8\ 718,5$
- $\frac{2}{10} + 19 + \frac{9}{1\ 000} = 19,209$

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

- 965 , 899
  - Neuf-cent-soixante-cinq virgule huit-cent-quatre-vingt-dix-neuf.
  - Neuf-cent-soixante-cinq unités et huit-cent-quatre-vingt-dix-neuf millièmes.
- 142 , 812
  - Cent-quarante-deux virgule huit-cent-douze.
  - Cent-quarante-deux unités et huit-cent-douze millièmes.
- 1 102 , 394
  - Mille-cent-deux virgule trois-cent-quatre-vingt-quatorze.
  - Mille-cent-deux unités et trois-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 812 , 544
  - Huit-cent-douze virgule cinq-cent-quarante-quatre.
  - Huit-cent-douze unités et cinq-cent-quarante-quatre millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 13 524 , 860 79 :

- Le chiffre des dizaines est **2** .
- Le chiffre des centièmes est **6** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **9** .
- Le chiffre des unités est **4** .
- 0 est le chiffre des **millièmes** .
- 3 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de centaines est **135** .
- Le nombre de dix-millièmes est **135 248 607** .

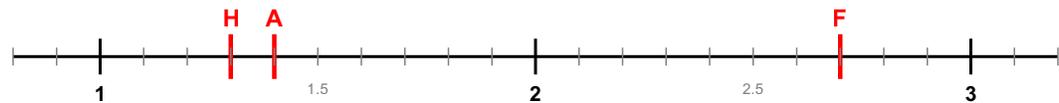


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1 , 4
- 2 , 7
- 1 , 3



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

- 12 , 286 8
- 12 , 202 5
- 11 , 628 6
- 11 , 675 6
- 11 , 908 2
- 11 , 506 6
- 12 , 061 3

$11,5066 < 11,6286 < 11,6756 < 11,9082 < 12,0613 < 12,2025 < 12,2868$