



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{40\,555}{10}$
- $\frac{60\,207}{1\,000}$
- $\frac{9\,471}{100}$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{5}{10} + 9$

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

- 507 , 865
- 204 , 147
- 176 , 115 7
- 607 , 404

### Exercice 3 : Dans le nombre 72 903 , 861 54 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?



### Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 0 , 6
- 2 , 5

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

- 12 , 527 3
- 13 , 059
- 13 , 219 8
- 12 , 509 3
- 12 , 748 2
- 12 , 568 3
- 13 , 479 5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{40\,555}{10} = 4\,055,5$
- $\frac{60\,207}{1\,000} = 60,207$
- $\frac{9\,471}{100} = 94,71$
- $\frac{9}{1\,000} + \frac{5}{10} + 9 = 9,509$

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

- 507 , 865
  - Cinq-cent-sept virgule huit-cent-soixante-cinq.
  - Cinq-cent-sept unités et huit-cent-soixante-cinq millièmes.
- 204 , 147
  - Deux-cent-quatre virgule cent-quarante-sept.
  - Deux-cent-quatre unités et cent-quarante-sept millièmes.
- 176 , 115 7
  - Cent-soixante-seize virgule mille-cent-cinquante-sept.
  - Cent-soixante-seize unités et mille-cent-cinquante-sept dix-millièmes.
- 607 , 404
  - Six-cent-sept virgule quatre-cent-quatre.
  - Six-cent-sept unités et quatre-cent-quatre millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 72 903 , 861 54 :

- Le chiffre des dixièmes est 8 .
- Le chiffre des centaines est 9 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 5 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- 7 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 2 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de centièmes est **7 290 386** .
- Le nombre d'unités est **72 903** .

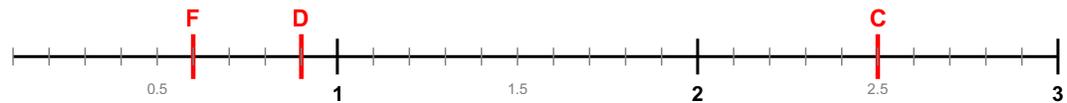


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 0 , 9
- 0 , 6
- 2 , 5



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

- 12 , 527 3
- 13 , 059
- 13 , 219 8
- 12 , 509 3
- 12 , 748 2
- 12 , 568 3
- 13 , 479 5

$12 , 509 3 < 12 , 527 3 < 12 , 568 3 < 12 , 748 2 < 13 , 059 < 13 , 219 8 < 13 , 479 5$