



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{78\,287}{100}$
- $\frac{55\,888}{10}$
- $\frac{8\,799}{1\,000}$
- $\frac{3}{10} + 19 + \frac{5}{1\,000}$

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

- 1 137 , 120 8
- 646 , 218
- 1 036 , 100 5
- 415 , 188

### Exercice 3 : Dans le nombre 30 417 , 528 69 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



### Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 0 , 6
- 0 , 5

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

- 12 , 980 9
- 12 , 758 2
- 12 , 672 5
- 13 , 264 6
- 12 , 718 5
- 12 , 826 9
- 12 , 765 7



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{78\,287}{100} = 782,87$
- $\frac{55\,888}{10} = 5\,588,8$
- $\frac{8\,799}{1\,000} = 8,799$
- $\frac{3}{10} + 19 + \frac{5}{1\,000} = 19,305$

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

- 1 137 , 120 8
  - Mille-cent-trente-sept virgule mille-deux-cent-huit.
  - Mille-cent-trente-sept unités et mille-deux-cent-huit dix-millièmes.
- 646 , 218
  - Six-cent-quarante-six virgule deux-cent-dix-huit.
  - Six-cent-quarante-six unités et deux-cent-dix-huit millièmes.
- 1 036 , 100 5
  - Mille-trente-six virgule mille-cinq.
  - Mille-trente-six unités et mille-cinq dix-millièmes.
- 415 , 188
  - Quatre-cent-quinze virgule cent-quatre-vingt-huit.
  - Quatre-cent-quinze unités et cent-quatre-vingt-huit millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 30 417 , 528 69 :

- Le chiffre des millièmes est **8** .
- Le chiffre des unités est **7** .
- Le chiffre des dizaines est **1** .
- Le chiffre des dixièmes est **5** .
- 6 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- 2 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est **3 041 752 869** .
- Le nombre d'unités de mille est **30** .

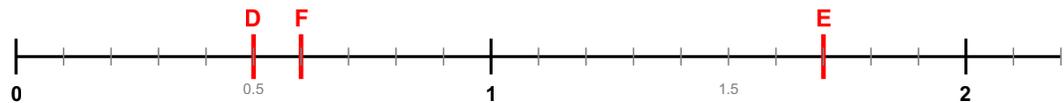


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 1,7
- 0,6
- 0,5



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

- 12,9809
- 12,7582
- 12,6725
- 13,2646
- 12,7185
- 12,8269
- 12,7657

$12,6725 < 12,7185 < 12,7582 < 12,7657 < 12,8269 < 12,9809 < 13,2646$