



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{66\,282}{10}$
- $\frac{84\,350}{1\,000}$
- $\frac{46\,692}{100}$
- $\frac{2}{1\,000} + 22 + \frac{9}{100}$

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

- 837 , 817
- 268 , 348
- 325 , 322
- 157 , 528

### Exercice 3 : Dans le nombre 10 743 , 962 58 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre d'unités ?



### Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 2 , 8
- 1 , 8

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

- 12 , 953
- 12 , 579 2
- 12 , 723 1
- 12 , 868 9
- 13 , 136 6
- 12 , 623 7
- 13 , 122 5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{66\,282}{10} = 6\,628,2$
- $\frac{84\,350}{1\,000} = 84,35$
- $\frac{46\,692}{100} = 466,92$
- $\frac{2}{1\,000} + 22 + \frac{9}{100} = 22,092$

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

- 837 , 817
  - Huit-cent-trente-sept virgule huit-cent-dix-sept.
  - Huit-cent-trente-sept unités et huit-cent-dix-sept millièmes.
- 268 , 348
  - Deux-cent-soixante-huit virgule trois-cent-quarante-huit.
  - Deux-cent-soixante-huit unités et trois-cent-quarante-huit millièmes.
- 325 , 322
  - Trois-cent-vingt-cinq virgule trois-cent-vingt-deux.
  - Trois-cent-vingt-cinq unités et trois-cent-vingt-deux millièmes.
- 157 , 528
  - Cent-cinquante-sept virgule cinq-cent-vingt-huit.
  - Cent-cinquante-sept unités et cinq-cent-vingt-huit millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 10 743 , 962 58 :

- Le chiffre des dixièmes est **9** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **8** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **1** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **5** .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- 7 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dizaines est **1 074** .
- Le nombre d'unités est **10 743** .

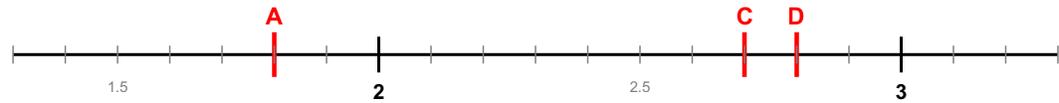


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2,7
- 2,8
- 1,8



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

- 12,953
- 12,579 2
- 12,723 1
- 12,868 9
- 13,136 6
- 12,623 7
- 13,122 5

$12,579\ 2 < 12,623\ 7 < 12,723\ 1 < 12,868\ 9 < 12,953 < 13,122\ 5 < 13,136\ 6$