



## ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- $\frac{29\,257}{1\,000}$
- $\frac{56\,627}{100}$
- $\frac{72\,101}{10}$
- $\frac{1}{1\,000} + \frac{8}{10} + 31$

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

- 902 , 33
- 424 , 103 3
- 858 , 335
- 1 013 , 273

### Exercice 3 : Dans le nombre 24 693 , 510 87 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



### Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 1 , 8
- 1 , 2

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

- 10 , 001 9
- 9 , 887 4
- 9 , 945 2
- 10 , 281 7
- 10 , 199 3
- 10 , 306 8
- 10 , 469 5



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

- $\frac{29\ 257}{1\ 000} = 29,257$
- $\frac{56\ 627}{100} = 566,27$
- $\frac{72\ 101}{10} = 7\ 210,1$
- $\frac{1}{1\ 000} + \frac{8}{10} + 31 = 31,801$

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

- 902,33
  - Neuf-cent-deux virgule trente-trois.
  - Neuf-cent-deux unités et trente-trois centièmes.
- 424,1033
  - Quatre-cent-vingt-quatre virgule mille-trente-trois.
  - Quatre-cent-vingt-quatre unités et mille-trente-trois dix-millièmes.
- 858,335
  - Huit-cent-cinquante-huit virgule trois-cent-trente-cinq.
  - Huit-cent-cinquante-huit unités et trois-cent-trente-cinq millièmes.
- 1 013,273
  - Mille-treize virgule deux-cent-soixante-treize.
  - Mille-treize unités et deux-cent-soixante-treize millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 24 693,510 87 :

- Le chiffre des dixièmes est 5.
- Le chiffre des centaines est 6.
- Le chiffre des unités est 3.
- Le chiffre des dizaines de mille est 2.
- 0 est le chiffre des millièmes.
- 9 est le chiffre des dizaines.
- Le nombre de dix-millièmes est 246 935 108.
- Le nombre de centièmes est 2 469 351.

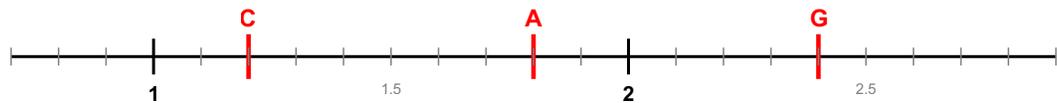


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 1 , 8
- 1 , 2



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

- 10 , 001 9
- 9 , 887 4
- 9 , 945 2
- 10 , 281 7
- 10 , 199 3
- 10 , 306 8
- 10 , 469 5

$9 , 887 4 < 9 , 945 2 < 10 , 001 9 < 10 , 199 3 < 10 , 281 7 < 10 , 306 8 < 10 , 469 5$