# ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- 9<u>3 41</u>8 100
- 7<u>9 928</u> 1 000
- 95<u>0</u>21
- $^{\bullet}$  36 +  $\frac{9}{100}$  +  $\frac{2}{1000}$

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

- 1 222, 338
- 123, 52
- 1 134, 239
- 173, 909

## Exercice 3: Dans le nombre 30 852, 197 46:

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

### **Exercice 4:**

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

- 2,4
- 2 , 1
- 0,4

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

- 10,8928
- 11 , 244 **5**
- 11 , 194 8
- 11 , 206 **6**
- 10 , 758 **7**
- 11 , 249 7
- 11,4595

# ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

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

$$\frac{93418}{100} = 934, 18$$

$$\frac{1000}{1000} = 79,928$$

• 
$$95 \frac{021}{10} = 9502$$
, 1

$$^{\bullet}$$
 36 +  $\frac{9}{100}$  +  $\frac{2}{1000}$  = 36,092

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

- 1 222, 338
  - Mille-deux-cent-vingt-deux virgule trois-cent-trente-huit.
  - Mille-deux-cent-vingt-deux unités et trois-cent-trente-huit millièmes.
- 123,52
  - · Cent-vingt-trois virgule cinquante-deux.
  - · Cent-vingt-trois unités et cinquante-deux centièmes.
- 1 134, 239
  - Mille-cent-trente-quatre virgule deux-cent-trente-neuf.
  - Mille-cent-trente-quatre unités et deux-cent-trente-neuf millièmes.
- 173, 909
  - · Cent-soixante-treize virgule neuf-cent-neuf.
  - · Cent-soixante-treize unités et neuf-cent-neuf millièmes.

### Exercice 3: Dans le nombre 30 852, 197 46:

- Le chiffre des dix-millièmes est 4.
- Le chiffre des unités est 2 .
- Le chiffre des dixièmes est 1 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 6.
- 0 est le chiffre des unités de mille .
- 3 est le chiffre des dizaines de mille.
- Le nombre de millièmes est 30 852 197 .
- Le nombre de centaines est 308.

# **♥** Décimaux - Cycle 3 - Correction

#### **Exercice 4:**

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

- 2 , 4
- 2, 1
- 0,4



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

- 10,8928
- 11,2445
- 11, 1948
- 11, 2066
- 10, 7587
- 11, 2497
- 11 , 459 **5**

10,7587 < 10,8928 < 11,1948 < 11,2066 < 11,2445 < 11,2497 < 11,4595