# ♥ Décimaux - Cycle 3

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

- 4<u>2 78</u>7 100
- 8<u>2 381</u> 1 000
- 22<u>1</u>44
- $\frac{4}{1000} + \frac{8}{100} + 16$

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

- 798, 919
- 363, 1219
- 763, 99
- 168, 304

## Exercice 3: Dans le nombre 43 561, 702 89:

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des ..............
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des ..............
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?

### **Exercice 4:**

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

- 2, 7
- 1,3
- •2,8

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

- 10,9182
- 11,3915
- 11 , 153 **5**
- 11 , 073 9
- 11 , 375 9
- 10 , 733 **3**
- 11 , 392 6

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

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

$$\frac{42787}{100} = 427,87$$

$$\frac{82\ 381}{1\ 000} = 82\ ,381$$

$$\frac{22144}{10} = 2214, 4$$

$$\frac{4}{1000} + \frac{8}{100} + 16 = 16,084$$

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

- 798, 919
  - Sept-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule neuf-cent-dix-neuf.
  - Sept-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et neuf-cent-dix-neuf millièmes.
- 363, 1219
  - Trois-cent-soixante-trois virgule mille-deux-cent-dix-neuf.
  - Trois-cent-soixante-trois unités et mille-deux-cent-dix-neuf dix-millièmes.
- 763, 99
  - Sept-cent-soixante-trois virgule quatre-vingt-dix-neuf.
  - Sept-cent-soixante-trois unités et quatre-vingt-dix-neuf centièmes.
- 168, 304
  - · Cent-soixante-huit virgule trois-cent-quatre.
  - · Cent-soixante-huit unités et trois-cent-quatre millièmes.

### Exercice 3: Dans le nombre 43 561, 702 89:

- Le chiffre des centièmes est 0.
- Le chiffre des dizaines est 6.
- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des unités de mille est 3.
- 5 est le chiffre des centaines .
- 8 est le chiffre des dix-millièmes .
- Le nombre de millièmes est 43 561 702 .
- Le nombre d'unités est 43 561.

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

#### **Exercice 4:**

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

- 2, 7
- •1,3
- •2,8



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

- 10,9182
- 11 , 391 **5**
- 11, 153 5
- 11,0739
- 11, 375 9
- 10 , 733 3
- 11, 3926

10,7333 < 10,9182 < 11,0739 < 11,1535 < 11,3759 < 11,3915 < 11,3926