

### Exercice 1 :

Ecris une décomposition de chaque nombre comme dans l'exemple ci-dessous :

$$\mathbf{562,708 = 500 + 60 + 2 + 0,7 + 0,008}$$

$$562,03 =$$

$$78,49 =$$

$$271,231 =$$

$$300,406 =$$

$$65,06 =$$

$$78,5 =$$

$$220,48 =$$

### Exercice 2 :

Ecris une décomposition de chaque nombre comme dans l'exemple ci-dessous :

$$\mathbf{26,205 = 26 + 0,205}$$

$$54,809 =$$

$$802,45 =$$

$$643,005 =$$

$$9,24 =$$

$$650,48 =$$

$$8,245 =$$

$$700,205 =$$

### Exercice 3 :

Ecris une décomposition de chaque nombre comme dans l'exemple ci-dessous :

$$\mathbf{54,405 = 5 \times 10 + 4 \times 1 + 4 \times 0,1 + 5 \times 0,001}$$

$$54,809 =$$

$$803,54 =$$

$$7000,04 =$$

$$850,51 =$$

$$435,23 =$$

$$78,459 =$$

**Exercice 4 :**

Donne les nombres décimaux égaux à ces fractions décimales :

$$\frac{678}{1000} =$$

$$\frac{294}{100} =$$

$$\frac{965}{10} =$$

$$\frac{17}{1000} =$$

$$\frac{678}{10000} =$$

**Exercice 5 :**

Donne des fractions égales à ces nombres décimaux :

$$755,2 =$$

$$4,36 =$$

$$90,235 =$$

$$4,87 =$$

$$0,07189 =$$

$$576,6 =$$

**Exercice 6 :**

Décompose chaque nombre en suivant l'exemple :

$$76,18 = 70 + 6 + \frac{1}{10} + \frac{8}{100}$$

$$650,48 =$$

$$6,304 =$$

$$54,201 =$$

$$980,245 =$$

### Exercice 7 :

Donne une écriture décimale de chaque nombre.

- a. Sept unités et huit dixièmes.
- b. Cent unités huit dixièmes et un centième.
- c. Deux unités et trois centièmes.
- d. Treize centaines neuf dixièmes et quatre millièmes.
- e. Trente-six milliers et huit millièmes.
- f. Cinq unités et quinze millièmes.

### Exercice 8 :

Écris en toutes lettres les nombres décimaux sans utiliser le mot « virgule ».

- a. 8,9
- b. 7,54
- c. 13,258
- d. 120,015
- e. 54,002
- f. 9,506

**Exercice 9 :** Solution : <http://lienmini.fr/4968-0207>

### Exercice résolu

Recopier et compléter.

a.  $6 + \frac{5}{10} + \frac{7}{100} = \dots, \dots$

b.  $2,43 = 2 + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$

c.  $0, \dots = \frac{38}{100}$

d.  $5 + \frac{1}{1000} = \dots, \dots$