

**1** Donne l'écriture décimale.

a.  $17 + \frac{6}{10} = \dots\dots\dots$       b.  $45 + \frac{6}{100} = \dots\dots\dots$

c.  $3 + \frac{5}{10} + \frac{2}{100} = \dots\dots\dots$

d.  $6 + \frac{7}{10} + \frac{8}{100} + \frac{9}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

e.  $11 + \frac{6}{10} + \frac{8}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

f.  $84 + \frac{1}{100} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

**2** Décompose les nombres suivants comme dans l'exemple :  $7,36 = 7 + \frac{3}{10} + \frac{6}{100}$ .

a.  $3,79 = \dots\dots\dots$

b.  $5,325 = \dots\dots\dots$

c.  $65,32 = \dots\dots\dots$

d.  $17,906 = \dots\dots\dots$

e.  $0,002\ 7 = \dots\dots\dots$

**3** Donne l'écriture décimale.

a.  $3 + \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$       d.  $1 + \frac{2}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

b.  $72 + \frac{71}{100} = \dots\dots\dots$       e.  $61 + \frac{7}{100} = \dots\dots\dots$

c.  $\frac{2}{100} = \dots\dots\dots$       f.  $4 + \frac{56}{10\ 000} = \dots\dots\dots$

**4** Écris chaque nombre comme somme de sa partie entière et d'une seule fraction décimale.

a.  $6,3 = \dots + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$       d.  $4,006 = \dots + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

b.  $51,76 = \dots + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$       e.  $50,08 = \dots + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

c.  $10,072 = \dots + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$       f.  $0,087 = \dots + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

**5** Donne l'écriture décimale.

a.  $\frac{65}{10} = \dots\dots\dots$       d.  $\frac{9\ 007}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

b.  $\frac{485}{1\ 000} = \dots\dots\dots$       e.  $\frac{33}{100} = \dots\dots\dots$

c.  $\frac{1\ 328}{100} = \dots\dots\dots$       f.  $\frac{480\ 208}{10\ 000} = \dots\dots\dots$

**6** Écris sous la forme d'une fraction décimale.

$0,3 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$        $4,2 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$        $5,035 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

$0,27 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$        $1,02 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$        $7,607\ 7 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

**7** Décompose chaque nombre de trois façons différentes avec des fractions décimales.

a.  $24,73$   
 $= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

b.  $8,532$   
 $= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

**EXERCICE 2.3**

Dans le nombre 984,731 :

- a. Quel est le chiffre des dixièmes ? .....
- b. Quel est le chiffre des unités ? .....
- c. Quel est le chiffre des millièmes ? .....

**EXERCICE 2.4**

Dans le nombre 1 052,934 :

- a. 9 est le chiffre des .....
- b. 0 est le chiffre des .....
- c. 4 est le chiffre des .....

**EXERCICE 2.5**

Dans le nombre 86,354 907 :

- a. Quel est le chiffre des centièmes ? .....
- b. Quel est le chiffre des millionièmes ? .....
- c. Quel est le chiffre des dix-millièmes ? .....

**EXERCICE 2.6**

Dans le nombre 6 230,418 975:

- a. 1 est le chiffre des .....
- b. 9 est le chiffre des .....
- c. 5 est le chiffre des .....

**EXERCICE 2.7**

Placer la virgule de façon à ce que...

- a. 4 soit le chiffre des unités      **1 4 6 2 7 9**
- b. 2 soit le chiffre des dizaines      **1 4 6 2 7 9**
- c. 7 soit le chiffre des dixièmes      **1 4 6 2 7 9**
- d. 1 soit le chiffre des dixièmes      **1 4 6 2 7 9**
- e. 9 soit le chiffre des dizaines      **1 4 6 2 7 9**