

1 Complète le tableau suivant.

Fraction décimale	Chiffre des					Nombre décimal
	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	
a. $\frac{16}{10}$						
b. $\frac{95}{100}$						
c.						36,4
d.						8,261
e.						17,05

2 Écris chaque fraction décimale sous forme d'un nombre en écriture décimale.

- |   |  |
|---|--|
| <p>a. <math>\frac{2}{10} = \dots\dots\dots</math></p> <p>b. <math>\frac{7}{100} = \dots\dots\dots</math></p> <p>c. <math>\frac{3}{1\ 000} = \dots\dots\dots</math></p> <p>d. <math>\frac{74}{10} = \dots\dots\dots</math></p> | <p>e. <math>\frac{247}{100} = \dots\dots\dots</math></p> <p>f. <math>\frac{428}{10} = \dots\dots\dots</math></p> <p>g. <math>\frac{6\ 791}{1\ 000} = \dots\dots\dots</math></p> <p>h. <math>\frac{102}{100} = \dots\dots\dots</math></p> |
|---|--|

3 Écris chaque nombre en écriture décimale sous la forme d'une fraction décimale.

- |  |   |
|--|---|
| <p>a. 0,3 = <math>\dots\dots\dots</math></p> <p>b. 0,72 = <math>\dots\dots\dots</math></p> <p>c. 1,8 = <math>\dots\dots\dots</math></p> <p>d. 4,205 = <math>\dots\dots\dots</math></p> | <p>e. 16,04 = <math>\dots\dots\dots</math></p> <p>f. 0,123 = <math>\dots\dots\dots</math></p> <p>g. 45,22 = <math>\dots\dots\dots</math></p> <p>h. 1,278 = <math>\dots\dots\dots</math></p> |
|--|---|

4 Complète chaque égalité.

- a.  $\frac{3}{10} + \frac{4}{100} = \frac{\dots}{100} + \frac{4}{100} = \frac{\dots}{100} = \dots\dots\dots$
- b.  $\frac{214}{100} = \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100} = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100} = \dots\dots\dots$
- c.  $27,53 = \frac{\dots}{100} = 27 + \frac{\dots}{100} = 27 + \frac{5}{10} + \frac{\dots}{100}$
- d.  $8 + \frac{3}{10} + \frac{6}{100} = 8 + \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{100} = \dots\dots\dots$

5 Entoure les expressions égales à 7,34.

$$\frac{734}{100} \qquad 7 + \frac{34}{10} \qquad 7 + \frac{34}{100}$$

$$\frac{734}{1\ 000} \qquad 7 + \frac{3}{10} + \frac{4}{100} \qquad 73 + \frac{4}{100}$$

6 Décompose chaque nombre de trois manières différentes.

- a. 42,56
- =  $\dots\dots\dots$
- =  $\dots\dots\dots$
- =  $\dots\dots\dots$
- b. 4,038
- =  $\dots\dots\dots$
- =  $\dots\dots\dots$
- =  $\dots\dots\dots$

7 Complète le tableau suivant en prenant modèle sur la première ligne.

	2,54	$2 + \frac{54}{100}$	$2 + \frac{5}{10} + \frac{4}{100}$
a.	12,3		
b.		$4 + \frac{32}{100}$	
c.			$12 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100}$
d.	0,72		
e.			$7 + \frac{8}{100} + \frac{2}{1\ 000}$

8 Colorie d'une même couleur les cases dont les expressions sont égales.

2,5	$\frac{25}{100}$	0,47	$\frac{4}{10} + \frac{7}{100}$	$\frac{5}{100}$
4,7	$\frac{47}{100}$	$2 + \frac{5}{10}$	$\frac{2}{10} + \frac{5}{100}$	0,25