

1 Complète le tableau suivant.

| | Fraction décimale | Chiffre des | | | | Nombre décimal |
|----|-------------------|-------------|--------|----------|-----------|----------------|
| | | dizaines | unités | dixièmes | centièmes | |
| a. | $\frac{27}{10}$ | | | | | |
| b. | $\frac{854}{100}$ | | | | | |
| c. | | | | | | 15,9 |
| d. | | | | | | 2,65 |

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

a. $\frac{52}{10} = \dots\dots\dots$

e. $\frac{4}{10} = \dots\dots\dots$

b. $\frac{203}{10} = \dots\dots\dots$

f. $\frac{4}{100} = \dots\dots\dots$

c. $\frac{437}{100} = \dots\dots\dots$

g. $\frac{86}{10} = \dots\dots\dots$

d. $\frac{2\ 369}{100} = \dots\dots\dots$

h. $\frac{86}{100} = \dots\dots\dots$

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

a. 4,3 = $\dots\dots\dots$

e. 0,8 = $\dots\dots\dots$

b. 2,68 = $\dots\dots\dots$

f. 0,51 = $\dots\dots\dots$

c. 15,7 = $\dots\dots\dots$

g. 0,2 = $\dots\dots\dots$

d. 40,09 = $\dots\dots\dots$

h. 0,02 = $\dots\dots\dots$

4 Relie les nombres égaux.

- | | | | |
|----------------------|---|---|-------|
| $2 + \frac{5}{10}$ | • | • | 20,5 |
| $20 + \frac{5}{100}$ | • | • | 2,5 |
| $2 + \frac{5}{100}$ | • | • | 2,05 |
| $20 + \frac{5}{10}$ | • | • | 20,05 |

5 Complète ce tableau en prenant modèle sur la première ligne.

| | 2,54 | $2 + \frac{54}{100}$ | $2 + \frac{5}{10} + \frac{4}{100}$ |
|----|-------|-----------------------|-------------------------------------|
| a. | 58,76 | | |
| b. | 90,43 | | |
| c. | | $10 + \frac{23}{100}$ | |
| d. | | $67 + \frac{42}{100}$ | |
| e. | | | $1 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100}$ |
| f. | | | $45 + \frac{6}{10} + \frac{9}{100}$ |

6 Donne trois écritures différentes de 6,47.

6,47 = $\dots\dots\dots$

6,47 = $\dots\dots\dots$

6,47 = $\dots\dots\dots$