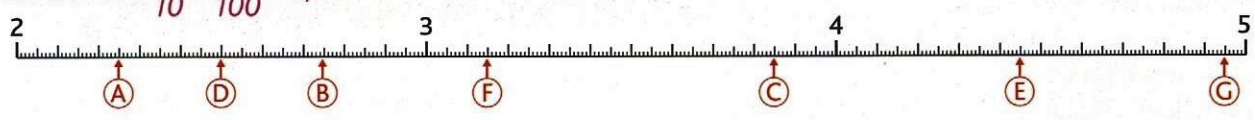


**3** ✨ Écris la fraction décimale et l'écriture décimale qui correspondent à chaque lettre.

Ex. :  $A = 2 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} = 2,25$

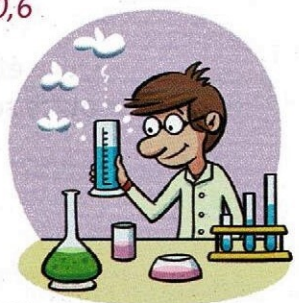


**Passer de l'écriture fractionnaire à l'écriture décimale**

**4** ✨ Écris sous la forme d'une fraction décimale et d'un nombre décimal.

Ex. : six dixièmes =  $\frac{6}{10} = 0,6$

- a. neuf dixièmes
- b. quinze dixièmes
- c. douze centièmes
- d. trente-six centièmes
- e. cent-dix-huit centièmes



**5** ✨ Décompose les fractions puis écris-les sous la forme d'un nombre décimal.

Ex. :  $\frac{324}{100} = \frac{300}{100} + \frac{20}{100} + \frac{4}{100}$   
 $= 3 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} = 3,24$

- a.  $\frac{256}{100}$       c.  $\frac{4}{100}$       e.  $\frac{45}{100}$       g.  $\frac{1\ 350}{1\ 000}$
- b.  $\frac{102}{100}$       d.  $\frac{58}{10}$       f.  $\frac{36}{10}$       h.  $\frac{1\ 200}{100}$

**6** ✨ Donne l'écriture décimale de chaque fraction.

- a.  $\frac{726}{100}$       c.  $\frac{4\ 128}{1\ 000}$       e.  $\frac{1\ 052}{1\ 000}$       g.  $\frac{2\ 365}{1\ 000}$
- b.  $\frac{35}{10}$       d.  $\frac{608}{100}$       f.  $\frac{304}{100}$       h.  $\frac{1\ 568}{10}$

**7** ✨ Reproduis et complète ce tableau.

Partie entière	,	Partie décimale	Fraction décimale	Nombre décimal
			$\frac{458}{100}$	
				2,5
9	,	54		
			$\frac{28}{10}$	
82	,	06		
			$\frac{42}{100}$	

**8** ✨ **PROBLÈME** Ces vitesses de déplacement sont-elles possibles ou impossibles ?



km/h = le nombre de km parcourus en 1 h.

- a. un escargot qui se déplace à  $\frac{50}{10}$  de km/h.
- b. un chameau qui se déplace à  $\frac{250}{10}$  de km/h.
- c. un homme qui marche à  $\frac{450}{100}$  de km/h.
- d. une tortue qui se déplace à  $\frac{25}{10}$  de km/h.

**Établir des équivalences entre écriture fractionnaire et écriture décimale**

**9** ✨ Associe les écritures équivalentes.

$\frac{54}{10}$      $\frac{128}{100}$      $\frac{1}{10}$      $\frac{11}{100}$      $\frac{128}{10}$      $\frac{1\ 285}{1\ 000}$

- a. 0,11    b. 1,28    c. 5,4    d. 0,1    e. 1,285    f. 12,8

**10** ✨ Recopie pour chaque couple l'écriture qui correspond au plus grand nombre.

- a.  $\frac{15}{10}$  et 0,15      c.  $\frac{150}{10}$  et 1,5
- b.  $\frac{1\ 500}{100}$  et 1,5      d.  $\frac{150}{1\ 000}$  et 1,5

**11** ✨ Associe les écritures équivalentes.

- a.  $5 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100} + \frac{4}{1\ 000}$       5,843
- b.  $5 + \frac{4}{10} + \frac{3}{1\ 000} + \frac{8}{100}$       5,438
- c.  $5 + \frac{4}{100} + \frac{8}{10} + \frac{3}{1\ 000}$       5,384
- d.  $5 + \frac{8}{1\ 000} + \frac{3}{100} + \frac{4}{10}$       5,483

**DÉFI MATHS**

Chaque nombre est écrit de deux manières, sauf un. Lequel ?

25,08	25,8	$\frac{2\ 508}{1\ 000}$
2,508	$\frac{258}{100}$	$\frac{258}{10}$
250,8	$\frac{2\ 508}{100}$	$\frac{2\ 508}{10}$