

Passer d'une écriture fractionnaire à une écriture décimale

3 Donne une écriture à virgule.

Exemple: $\frac{18}{10} = 1,8$

- a. * $\frac{15}{10}$ $\frac{42}{10}$ $\frac{56}{10}$ $\frac{78}{10}$ $\frac{89}{10}$ $\frac{9}{100}$ $\frac{15}{100}$
- b. ** $\frac{87}{100}$ $\frac{352}{10}$ $\frac{561}{100}$ $\frac{5687}{100}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{25}{100}$
- c. ** $\frac{2}{100}$ $\frac{2}{10}$ $\frac{2}{1000}$ $\frac{23}{100}$ $\frac{754}{1000}$

4 Écris sous forme de fraction décimale.

Exemple: $13,48 = \frac{1348}{100}$

- a. * 15,4 24,23 154,3 3,65
- b. ** 8,35 2,05 57,19 0,52 7,0

5 Associe chaque nombre à la lettre qui convient.

a. * 0,6 $\frac{10}{10}$ $\frac{5}{10}$ 0,2

b. ** $5 + 0,3$ $\frac{44}{10}$ 4,8 $\frac{41}{10}$ $\frac{50}{10}$

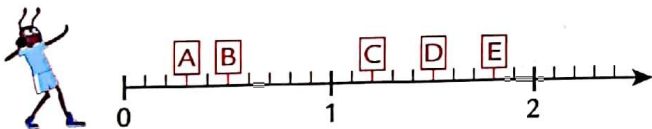
TEST Choisis la bonne réponse et justifie ton choix.

	A	B	C
6 56,02 c'est...	$\frac{5602}{100}$	$\frac{5602}{1000}$	$\frac{5602}{10}$
7 26 c'est...	$\frac{26}{10}$	$\frac{260}{10}$	$\frac{10}{26}$

AUTOCORRECTION p. 190

Je résous des problèmes

8 * Zazie la fourmi s'entraîne au lancer de poids. Chaque fois, elle lance le poids un peu plus loin. Chaque résultat est représenté par une lettre.



Écris-les avec une écriture à virgule, puis avec une écriture fractionnaire.

Exemple: A → 0,3 → $\frac{3}{10}$

9 * Recopie ces phrases en écrivant tous les nombres en lettres.

- Ce pull coûte 13,25 €.
- Il y a 175,5 km à parcourir.
- Rachid pèse 40,6 kg.
- Alex est arrivé 2 secondes et $\frac{3}{10}$ après Luc.

10 ** Reproduis et complète le tableau.

8,3	$\frac{83}{10}$	$8 + \frac{3}{10}$
9,6		
	$\frac{721}{100}$	

11 ** Voici quelques performances des championnats du monde de nage libre en 2015.

	50 m	100 m
Or	Florent Manaudou 21,19 s	Ning Zetao 47,84 s
Argent	Nathan Adrian 21,52 s	Cameron McEvoy 47,95 s

- a. Quelles performances ont une partie entière égale à 21 ? 47 ?
- b. 21,19 s, c'est 21 secondes et 19 centièmes. Écris les autres performances de la même façon.

CHERCHER

INTERNET

DOMAINES 2, 4

12 Cherche sur Internet le nom des médaillés de bronze des championnats du monde de nage libre de 2015. Note leurs performances sous forme de fractions décimales.

QUESTION EXPRESS

Quel nombre correspond au dixième d'une centaine ?