S'exercer, résoudre

Banque d'Exercices n° 13 et 15 p. 153

1 a. Écris les fractions correspondant aux points de couleur.

● → $\frac{2}{10}$ ● → $\frac{7}{10}$ ● → $\frac{13}{10}$ ● → $\frac{22}{10}$

b. Place sur la droite les points A, B et C correspondant aux fractions suivantes.

- A $\left(\frac{8}{10}\right)$ • B $\left(\frac{15}{10}\right)$ • C $\left(\frac{20}{10}\right)$

2 Écris en lettres.

- $\frac{1}{10}$: un dixième
- $\frac{37}{10}$: trente sept dixièmes
- $\frac{10}{100}$: 10 dixièmes
- $\frac{25}{100}$: vingt cinq centièmes

3 Vrai ou faux ?

10 dixièmes, c'est une unité.	[X] Vrai	[ ] Faux
100 centièmes, c'est une unité.	[X] Vrai	[ ] Faux
10 dixièmes, c'est un centième.	[ ] Vrai	[X] Faux
10 centièmes, c'est un dixième.	[X] Vrai	[ ] Faux

4 Complète.

- $\frac{1}{10} = \frac{10}{100}$
- $\frac{5}{10} = \frac{50}{100}$
- $\frac{9}{10} = \frac{90}{100}$
- $\frac{23}{10} = \frac{230}{100}$
- $2 = \frac{200}{100}$

5 Encadre ces fractions entre deux nombres entiers consécutifs.

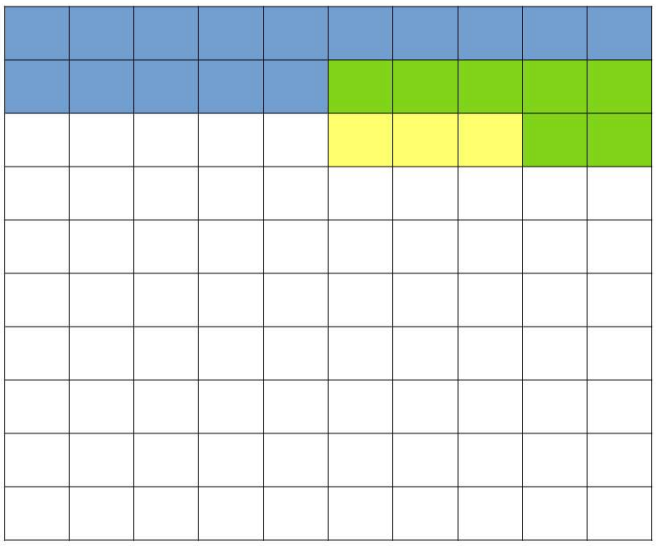
a. 1 $< \frac{11}{10} <$ 2

b. 0 $< \frac{9}{10} <$ 1

c. 1 $< \frac{124}{100} <$ 2

6/

a/ b/



c/ 25/100

7 Le commerçant Savantini a une étrange façon d'afficher ses prix.
Traduis-les en centimes.

$\frac{8}{100}$ €

8 centimes

$\frac{12}{100}$ €

12 centimes

$\frac{97}{100}$ €

97 centimes

Le coin du chercheur

Quel est le nombre suivant ?

1, 2, 6, 24, 120, 720.....

x2 ; x3 ; x4 ; x5 ; x6