

Exercice 1

1. Parmi les fractions suivantes, lesquelles sont des fractions décimales ?

$$\frac{3}{1000} ; \frac{30}{10} ; \frac{300}{1000} ; \frac{100}{30} ; \frac{3}{10} ; \frac{10}{3} ; \frac{300}{1000} ; \frac{300}{100}$$

2. Parmi ces fractions décimales, lesquelles sont égales à $\frac{30}{100}$?

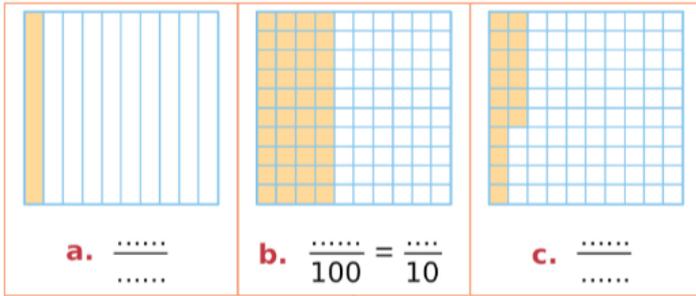
Exercice 2

Parmi les fractions décimales suivantes, lesquelles sont égales à $\frac{7}{10}$? Justifier votre réponse.

$$\frac{700}{100} ; \frac{70}{10} ; \frac{700}{1000} ; \frac{70}{100} ; \frac{70}{1000}$$

Exercice 3

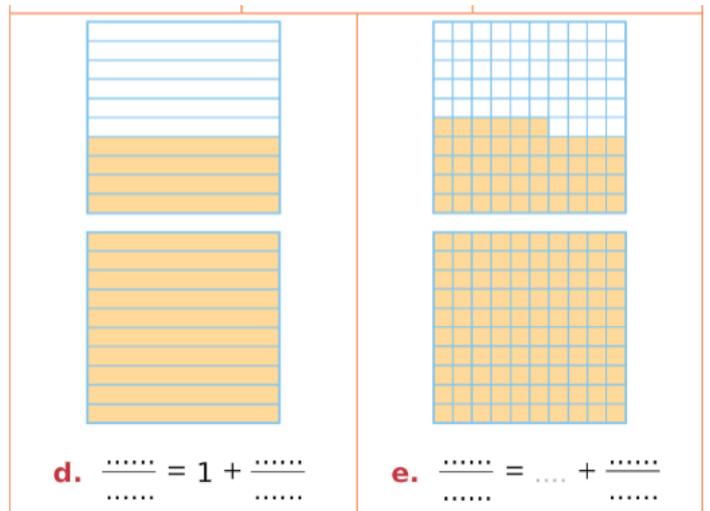
Pour chaque figure ci-dessous, écrire la fraction décimale correspondant à la partie coloriée :



a. $\frac{\dots}{\dots}$

b. $\frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{10}$

c. $\frac{\dots}{\dots}$

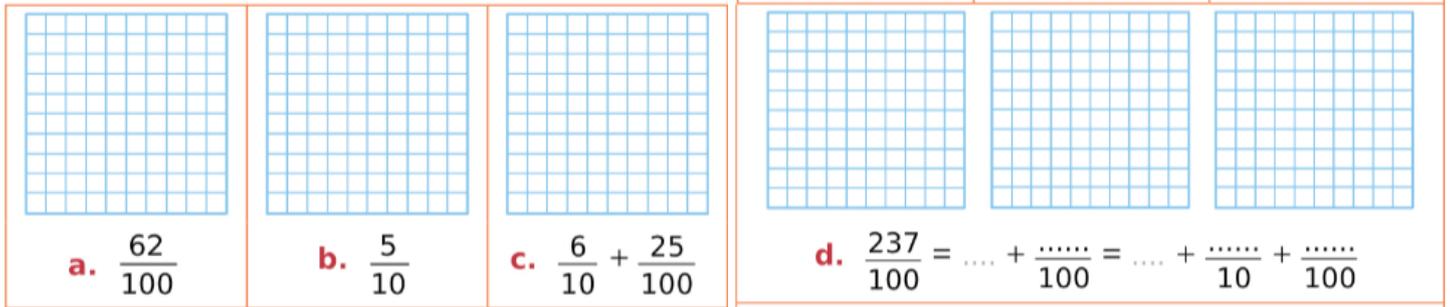


d. $\frac{\dots}{\dots} = 1 + \frac{\dots}{\dots}$

e. $\frac{\dots}{\dots} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

Exercice 4

Dans chacun des cas suivants, colorier l'aire correspondant à la fraction décimale donnée :



a. $\frac{62}{100}$

b. $\frac{5}{10}$

c. $\frac{6}{10} + \frac{25}{100}$

d. $\frac{237}{100} = \dots + \frac{\dots}{100} = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$

Exercice 5

Compléter les égalités suivantes :

a. $\frac{1}{10} = \frac{\dots}{100}$

b. $\frac{1}{10} = \frac{\dots}{1000}$

c. $\frac{1}{100} = \frac{\dots}{1000}$

d. $4 = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100}$

Exercice 6

Ecrire les nombres suivants sous forme d'un nombre entier et d'une fraction décimale inférieure à 1 :

$$\frac{35}{10} ; \frac{721}{100} ; \frac{1029}{1000} ; \frac{487}{10} ; \frac{3656}{100} ; \frac{94008}{1000}$$