

Liens entre les nombres décimaux et les fractions

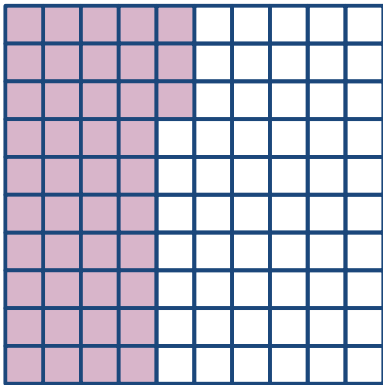
Corrigé

- Écris chaque nombre décimal en lettres.
 – Convertis les nombres décimaux en fractions.
 – Représente la valeur de chaque nombre décimal en coloriant une partie de la grille.

Note : Chaque grille représente 1 unité.

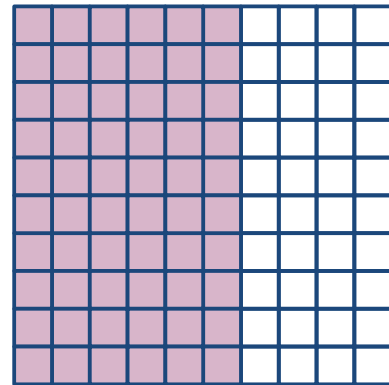
a) 0,43 se lit **43 centièmes**

$$0,43 = \frac{43}{100}$$



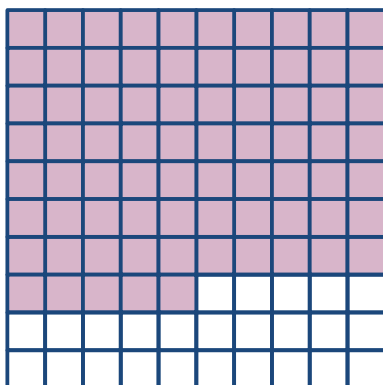
b) 0,6 se lit **6 dixièmes**

$$0,6 = \frac{6}{10}$$



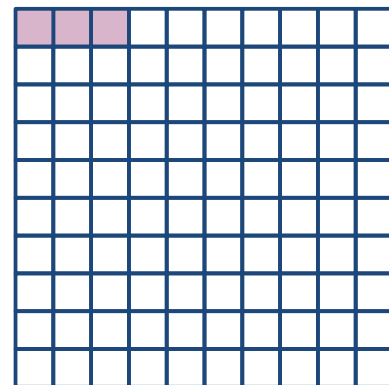
c) 0,75 se lit **75 centièmes**

$$0,75 = \frac{75}{100}$$



d) 0,03 se lit **3 centièmes**

$$0,03 = \frac{3}{100}$$



- Convertis chaque nombre décimal en fraction.

a) $0,41 = \frac{41}{100}$

b) $0,037 = \frac{37}{1\ 000}$

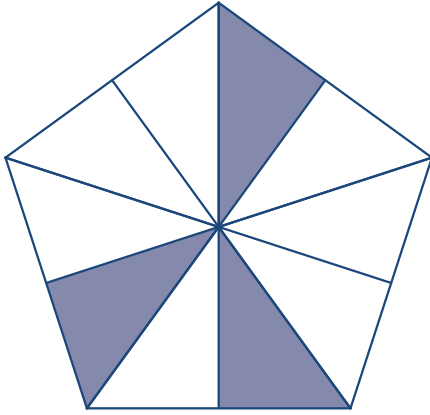
c) $0,37 = \frac{37}{100}$

d) $0,307 = \frac{307}{1\ 000}$

Activité 2

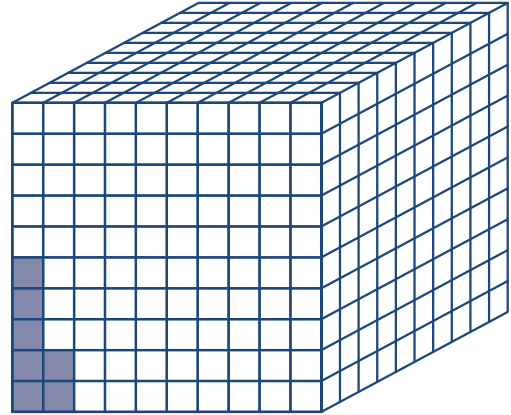
3. – Représente la partie ombrée de chaque figure à l'aide d'une fraction dont le dénominateur est 10, 100 ou 1 000.
 – Transforme chaque fraction en nombre décimal.

a)



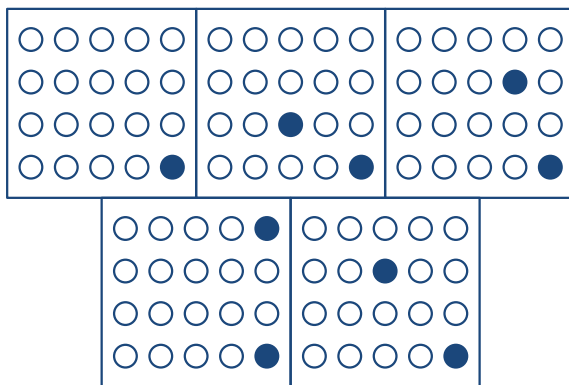
$$\frac{3}{10} = 0,3$$

b)



$$\frac{7}{1\,000} = 0,007$$

c)



$$\frac{9}{100} = 0,09$$

4. Convertis chaque fraction en nombre décimal.

a) $\frac{5}{10} = 0,5$

b) $\frac{31}{100} = 0,31$

c) $\frac{50}{100} = 0,50$

d) $\frac{301}{1\,000} = 0,301$