

Le lien entre les fractions et les nombres décimaux

Révision éclair



Tu peux écrire en nombres décimaux les fractions qui ont 10 ou 100 comme dénominateur.

La fraction $\frac{6}{10}$ équivaut à 6 dixièmes ou à 0,6. La fraction $\frac{9}{100}$ équivaut à 9 centièmes ou à 0,09.

➤ Si une fraction n'a pas 10 ou 100 comme dénominateur, tu peux trouver une fraction équivalente qui a 10 ou 100 comme dénominateur.

La fraction $\frac{1}{5}$ équivaut à $\frac{2}{10}$.

La fraction $\frac{2}{10}$ équivaut à 2 dixièmes ou à 0,2.

Donc, la fraction $\frac{1}{5}$ et le nombre 0,2 sont équivalents.

La fraction $\frac{1}{4}$ équivaut à $\frac{25}{100}$.

La fraction $\frac{25}{100}$ équivaut à 25 centièmes ou à 0,25.

Donc, la fraction $\frac{1}{4}$ et le nombre 0,25 sont équivalents.

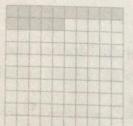
Exerce-toi

 Écris une fraction et un nombre décimal pour décrire la partie ombrée de chaque grille.

a)



b)



c)

