

Fiche 5 : Fractions

Exercice 1 :

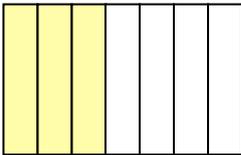
Donne la valeur décimale des fractions suivantes :

- $\frac{3}{10} = \dots$
- $\frac{3}{4} = \dots$
- $\frac{54}{10} = \dots$
- $\frac{10}{27} = \dots$
- $\frac{6}{6} = \dots$

Exercice 2 :

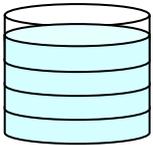
1) Pour chaque figure, donne la fraction du dessin qui est colorié :

- 1ère figure :



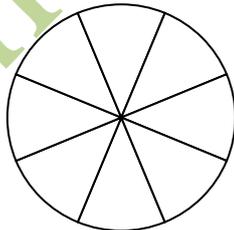
On a colorié les

- 2^{nde} figure :



On a colorié les

2) Colorie la partie correspondante à la fraction : $\frac{5}{8}$



Exercice 3 :

Exprime chaque nombre décimal à l'aide d'une fraction :

- 2,5 = ...
- 4,3 = ...
- 0,25 = ...

Exercice 4 :

Complète les pointillés :

- $\frac{7}{3} = \frac{14}{\dots}$
- $\frac{15}{\dots} = \frac{\dots}{3}$
- $\frac{12}{56} = \frac{28}{\dots}$
- $\frac{24}{55} = \frac{\dots}{5}$
- $\frac{55}{33} = \frac{5}{\dots}$

Exercice 5 :

Simplifie les fractions suivantes :

- $\frac{16}{10} = \dots$
- $\frac{10}{25} = \dots$
- $\frac{16}{40} = \dots$
- $\frac{70}{70} = \dots$
- $\frac{245}{245} = \dots$

Exercice 6 :

Quelles sont les fractions égales ?

$$\frac{2}{3}; \frac{15}{10}; \frac{3}{2}; \frac{4}{6}; \frac{22}{33}; \frac{24}{16}; \frac{75}{50} \text{ et } \frac{8}{12}$$