

Les fractions

Le sens et la lecture des fractions

J'écris une fraction pour représenter une partie du tout.

Exemple :- $\frac{3}{6} \rightarrow$ trois sixièmes ou trois de six ou trois sur six.

Voir livre scolaire page 49

1) Ecris les fractions suivantes :-

⊕ Un demi = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

⊕ Deux tiers = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

⊕ Sept neuvièmes = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

⊕ Trois vingtièmes = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

2) Complète :-

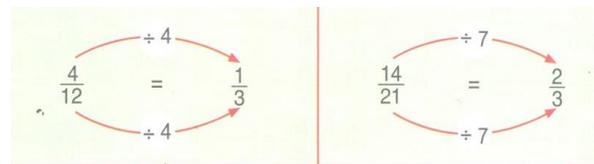
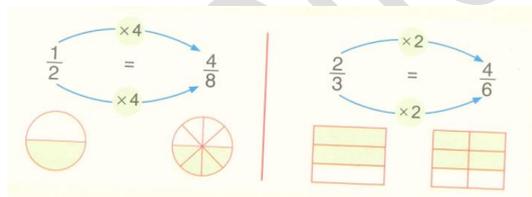
$1 = \frac{2}{2} = \frac{5}{5} = \frac{\dots\dots\dots}{7} = \frac{4}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{8} = \frac{10}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{15}$

Egalité des fractions

Pour avoir des fractions égales, tu multiplies ou tu divises le numérateur et le dénominateur par le même nombre sauf le zéro .

Pour écrire la fraction sous la forme la plus simple, je divise le numérateur et le dénominateur par le même nombre sauf le zéro .

Exemples



+ Voir livre scolaire page 51

1. Complète les égalités suivantes :-

☆ $\frac{1}{2} = \frac{\dots\dots\dots}{8}$

☆ $\frac{10}{30} = \frac{\dots\dots\dots}{6}$

☆ $\frac{2}{5} = \frac{\dots\dots\dots}{15}$

☆ $\frac{3}{15} = \frac{\dots\dots\dots}{5}$

☆ $\frac{24}{48} = \frac{6}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{2}$