

Les fractions (Réponses)

Le sens et la lecture des fractions

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

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

Voir livre scolaire page 49

1) Ecris les fractions suivantes :-

⊕ Un demi = $\frac{1}{2}$

⊕ Deux tiers = $\frac{2}{3}$

⊕ Sept neuvièmes = $\frac{7}{9}$

⊕ Trois vingtièmes = $\frac{3}{20}$

2) Complète :-

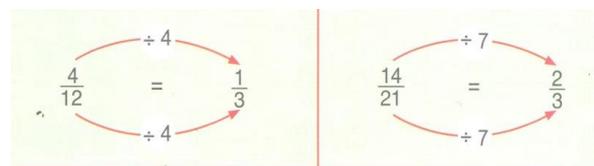
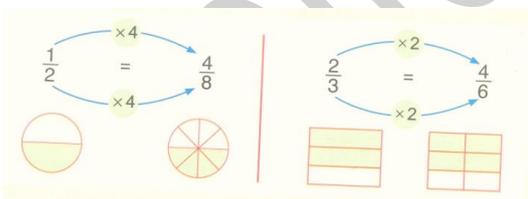
$1 = \frac{2}{2} = \frac{5}{5} = \frac{7}{7} = \frac{4}{4} = \frac{8}{8} = \frac{10}{10} = \frac{15}{15}$

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 :-

☆ $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$

☆ $\frac{10}{30} = \frac{2}{6}$

☆ $\frac{2}{5} = \frac{6}{15}$

☆ $\frac{3}{15} = \frac{1}{5}$

☆ $\frac{24}{48} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$