Module 3 Vocabulaire

Un produit

Un facteur

Un quotient

Un diviseur

Un dividende

Une fraction propre $\frac{2}{3}$

Une fraction équivalente $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$

Un nombre fractionnaire $1\frac{1}{4}$

Une fraction impropre $\frac{3}{2}$

Des nombres inverse

$\frac{3}{2}$ et $\frac{2}{3}$

Écris trois fractions équivalentes pour chaque fraction.

$\frac{6}{25}$ $\times 2$ $\times 2$ $= \frac{12}{50}$ $\times 2$ $= \frac{24}{100}$

$\times 10$

$\frac{60}{250}$

$\frac{30}{72}$ $\times 10$ $= \frac{300}{720}$

$\frac{30}{72}$ $\times 2$ $= \frac{60}{144}$

$\times 2$

$\frac{30}{72}$ $\div 2$ $= \frac{15}{36}$

Additionner et soustraire des fractions.

Pour additionner ou soustraire des fractions qui ont le même dénominateur, additionne ou soustrais les numérateurs.

$$\frac{1}{5}+\frac{2}{5}=\frac{3}{5}$$

Pour additionner ou soustraire des fractions qui ont des dénominateurs différents:

• Utilise le plus petit commun multiple des dénominateurs comme dénominateur commun.

•Écris des fractions équivalentes ayant ce dénominateur commun.

$$\frac{1}{4}+\frac{5}{6}=$$

4 8 12 16

6 12 PPCM

$\times 3$ $\times 2$

$$\frac{3}{12}+\frac{10}{12}$$

$$\frac{13}{12}=\boxed{1\frac{1}{12}}$$

$$3\times\frac{5}{8}-\frac{1}{12}\times 2=$$

8 16 24

12 24

$$\frac{15}{24}-\frac{2}{24}$$

$$\boxed{\frac{13}{24}}$$

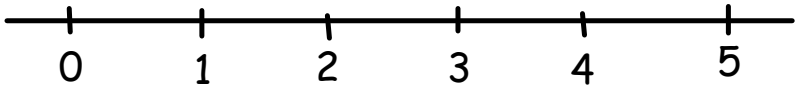
Effectue ces additions. Écris la réponse sous *sa forme la plus simple.*

$\frac{7}{10} + \frac{1}{6} =$

$\frac{1}{2} + \frac{3}{7} =$

Une addition répétée peut être écrite sous la forme d'une multiplication.

$6 \times \frac{4}{5} =$



section 3.1