

# ADDITION ET SOUSTRACTION DE FRACTIONS

★ On ne peut additionner ou soustraire des fractions **que si elles ont le même dénominateur**.

$$\frac{4}{6} + \frac{3}{6} = \frac{7}{6}$$

De plus, **les dénominateurs** ne s'additionnent pas.

$$\frac{4}{6} + \frac{3}{5}$$

*Opération impossible sauf en mettant les fractions au même dénominateur.*

Dans le cas où les fractions n'ont pas le même dénominateur, je dois en transformer une pour avoir un dénominateur commun.

$$\frac{8}{6} - \frac{1}{3} \longrightarrow \text{Je transforme } \frac{1}{3} \text{ en une fraction en sixièmes.} \longrightarrow \frac{1}{3} = \frac{2}{6} \longrightarrow \frac{8}{6} - \frac{2}{6} = \frac{6}{6}$$

$\frac{6}{6}$  est aussi égal à 1 !