



<i>Je sais ma leçon si...</i>	
NUM 11	<p>❶ Je sais transformer une fraction.</p>

À partir d'une fraction, je peux la transformer, c'est-à-dire chercher **le nombre d'unités contenues dans la fraction, et ce qui reste.**

$$\text{Ex : } \frac{15}{4} = 3 + \frac{3}{4}$$

Pour transformer la fraction, je cherche **combien je peux faire de « paquets »** de fractions correspondant à une unité.

Quand je ne peux plus faire de paquets, je cherche **la fraction restante.**

Ex : Dans $\frac{15}{4}$ je cherche combien je peux faire de « paquets » de $\frac{4}{4}$ (chaque paquet correspond à une unité).

$$\frac{15}{4} = \underbrace{\frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4}}_{3 \text{ unités}} + \frac{3}{4}$$

$$\frac{15}{4} = 3 \text{ unités} + \frac{3}{4}$$

$$\frac{15}{4} = 3 + \frac{3}{4}$$

Remarques

- Si le numérateur est plus petit que le dénominateur, **on trouvera 0 en partie entière.**

$$\text{Ex : } \frac{7}{8} = 0 + \frac{7}{8}$$

- Si le numérateur est un multiple du dénominateur, il n'y aura pas de fraction restante.

$$\text{Ex : } \frac{18}{6} = 3$$

$$\frac{7}{7} = 1$$