

• Pour calculer $\frac{2}{5} \times 15$ on peut :

→ **1** diviser 15 par 5 puis multiplier par 2 : $\frac{2}{5} \times 15 = \frac{15}{5} \times 2 = 3 \times 2 = 6$
(c'est deux fois le cinquième de 15)

→ **2** multiplier 15 par 2 puis diviser par 5 : $\frac{2}{5} \times 15 = \frac{15 \times 2}{5} = \frac{30}{5} = 6$
(c'est 15 fois deux cinquièmes)

→ **3** calculer le quotient de 2 par 5 puis multiplier par 15 : $\frac{2}{5} \times 15 = 0,4 \times 15 = 6$

PRENDRE UNE PROPORTION

Pour **prendre une proportion** d'une quantité,
 on la **multiplie par la fraction associée**.

Exemple : prendre les deux tiers de 24 s'écrit $\frac{2}{3} \times 24$

PRENDRE UN POURCENTAGE

Pour **prendre un pourcentage** d'une quantité,
 on la **multiplie par la fraction correspondante**.

Exemple : prendre 30 % de 120 = $\frac{30}{100} \times 120$