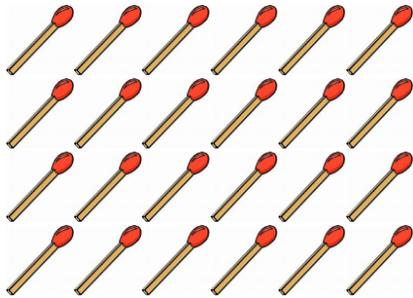


# La multiplication

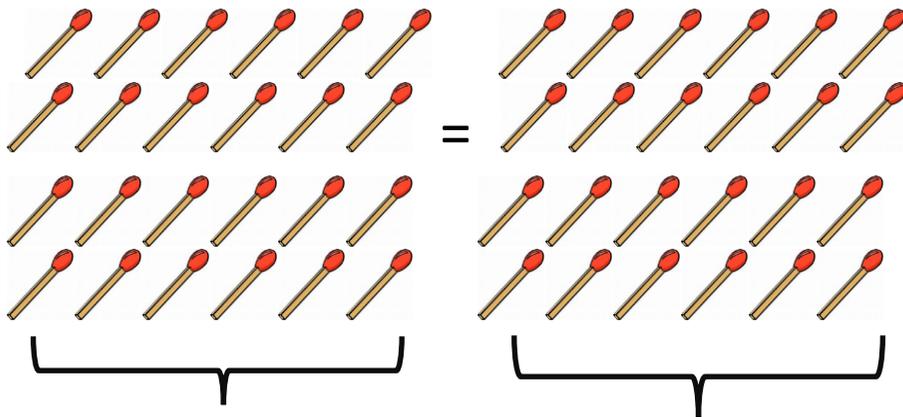
C 5

Quand on veut calculer une **addition de nombres identiques**, on peut utiliser la **multiplication** pour aller plus vite.



*Exemple* : Je veux calculer le nombre d'allumettes

$$\begin{aligned} 6 + 6 + 6 + 6 &= 24 & \longrightarrow & \quad \mathbf{6 \text{ allumettes} \times 4 \text{ lignes} = 24} \\ 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 &= 24 & \longrightarrow & \quad \mathbf{4 \text{ allumettes} \times 6 \text{ colonnes} = 24} \end{aligned}$$



$$6 \times 4 = 24$$

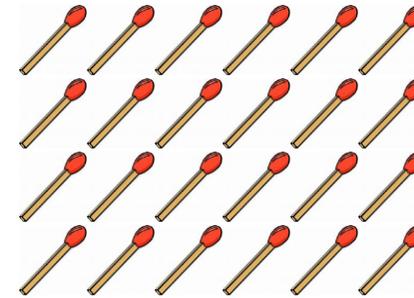
$$4 \times 6 = 24$$

→ On peut multiplier les nombres dans un sens ou dans l'autre.  
Le résultat est le même.

# La multiplication

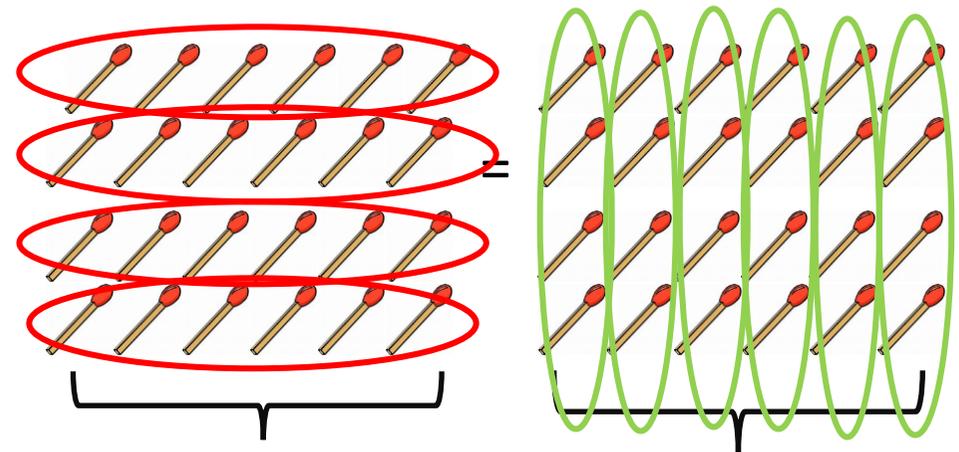
C 5

Quand on veut calculer une **addition de nombres identiques**, on peut utiliser **la multiplication** pour aller plus vite.



*Exemple* : Je veux calculer le nombre d'allumettes

$$\begin{aligned} 6 + 6 + 6 + 6 &= 24 & \longrightarrow & \quad \mathbf{6 \text{ allumettes} \times 4 \text{ lignes} = 24} \\ 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 &= 24 & \longrightarrow & \quad \mathbf{4 \text{ allumettes} \times 6 \text{ colonnes} = 24} \end{aligned}$$



$$6 \times 4 = 24$$

$$4 \times 6 = 24$$

→ On peut multiplier les nombres dans un sens ou dans l'autre.  
Le résultat est le même.

