



## Matie t'apprend

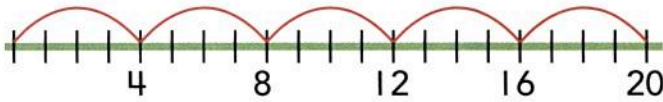


On peut remplacer une addition répétée par une **multiplication**.  
Pour représenter cette opération, on écrit « **fois** ».

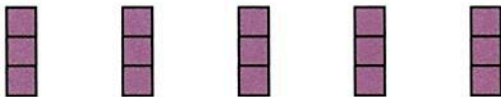
### Exemples :



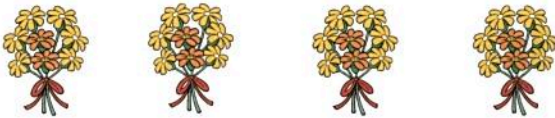
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 6 \text{ fois } 2$$



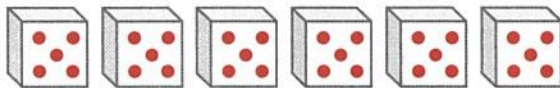
$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 5 \text{ fois } 4$$



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 5 \text{ fois } 3$$



$$8 + 8 + 8 + 8 = 4 \text{ fois } 8$$

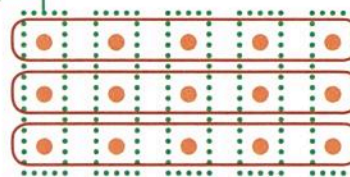


$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 6 \text{ fois } 5$$

Dans l'opposition répétée, on peut changer l'ordre des nombres  
sans changer le résultat de l'équation.

### Exemples :

Colonne ←



→ Rangée

$$3 \text{ rangées de } 5 = 5 \text{ colonnes de } 3 = 15$$

$$5 + 5 + 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

$$\text{ou } 3 \text{ fois } 5 = 5 \text{ fois } 3 = 15$$