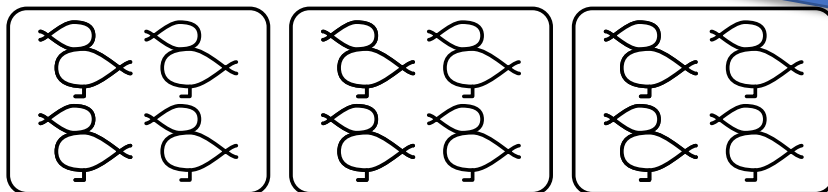


Le sens de la multiplication

Tu as déjà copié cette partie.
Reprends la même page.

La multiplication sert à calculer un **produit**.

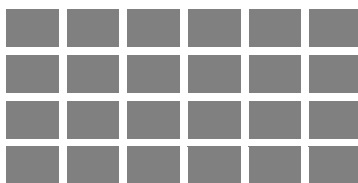


Si je veux connaître le nombre de canards je peux faire une addition :

$$4 + 4 + 4 = 12$$

Mais lorsque je répète plusieurs fois un même nombre je peux dire 3 fois 4 canards. Cela s'écrit :

$$3 \text{ fois } 4 \text{ ou } 3 \times 4 = 12$$



Dans **6 fois 4**, il y a le même nombre que dans **4 fois 6**. On le voit bien quand les groupes qu'on forme sont des rangées.

Ce nombre s'écrit **6X4** ou **4X6**

On peut calculer ce nombre :

- soit comme **6 groupes de 4** (6X4)
- soit comme **4 groupes de 6** (4X6)

Je peux calculer à l'aide d'une addition :

- **6X4**, c'est **4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4**
- **4X6**, c'est **6 + 6 + 6 + 6**