

M

La multiplication

Une multiplication est une opération que l'on peut faire quand on additionne plusieurs fois le même nombre.

Exemple :



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

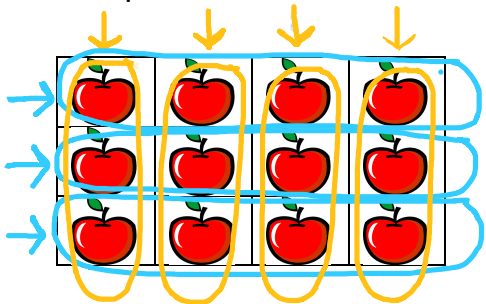
On écrit aussi **$5 \times 2 = 10$** .

On lit « **5 fois 2** »

On dit que 5×2 est une écriture multiplicative.

Autre exemple :

On peut calculer le nombre de pommes de 2 façons différentes :



Si on regarde **les lignes**, on doit

$$\text{calculer } 4 + 4 + 4 = 12$$

On écrit aussi **$3 \times 4 = 12$**

OU

Si on regarde **les colonnes**, on doit calculer : **$3 + 3 + 3 + 3 = 12$**

On écrit aussi **$4 \times 3 = 12$**

On a **$4 \times 3 = 3 \times 4 = 12$**