

Calcul mental: Calculer la moitié des nombres de 0 à 20.

10 8 6 5 4

Je comprends

- Il y a 5 groupes de 2 enfants.
On dit qu'il y a **5 fois 2 enfants**.



- Tous les groupes sont **égaux**.

Cela veut dire qu'il y a le même nombre d'enfants dans chaque groupe : 2 enfants par groupe.

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

- À la place de l'addition, on peut écrire une autre opération, beaucoup plus courte : une **multiplication**.

fois

$$5 \times 2 = 10$$

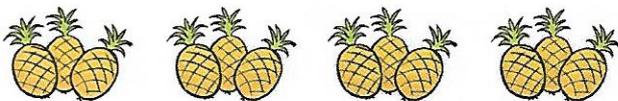
En tout, il y a **10** enfants.

Multiplier, c'est comme additionner plusieurs fois le même nombre.



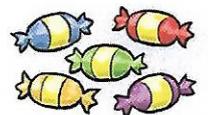
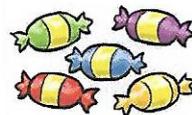
J'applique

- 1 **Additionne** chaque groupe de fruits ou de bonbons pour calculer leur nombre total. Écris ensuite la multiplication qui correspond.



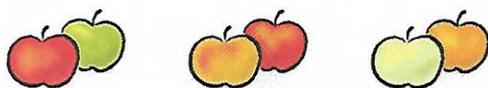
● L'addition : $3 + 3 + 3 + 3 = 12$

● La multiplication : $4 \times 3 = 12$



● L'addition : $5 + 5 = 10$

● La multiplication : $2 \times 5 = 10$



● L'addition : $2 + 2 + 2 = 6$

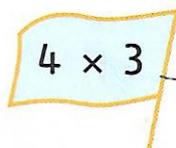
● La multiplication : $3 \times 2 = 6$



● L'addition : $5 + 5 + 5 + 5 = 20$

● La multiplication : $4 \times 5 = 20$

- 2 **Relie** chaque multiplication à la seule addition qui lui correspond.

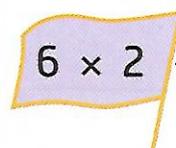


$4 + 3$

$3 + 3 + 3$

$3 + 3 + 3 + 3$

$4 + 1 + 1 + 1$



$2 + 2 + 2 + 2 + 2$

$6 + 2$

$6 + 6$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$