

Les tables de 2, 5 et 10

Multiplier, c'est **additionner plusieurs fois le même nombre**. Le signe est **x**.

$$4 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

Les trois tables

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

La méthode

1. **x 2** : je cherche le **double** du nombre.
2. **x 10** : j'ajoute **un zéro** à droite ($7 \times 10 = 70$).
3. **x 5** : je compte de 5 en 5, ou je prends la moitié du résultat $\times 10$ ($6 \times 5 = 60 \div 2 = 30$).
4. Le résultat d'un nombre $\times 5$ finit toujours par **0 ou 5**.

Attention

Ne confonds pas $\times$ et $+$: $5 \times 2 = 10$ (deux fois 5), alors que $5 + 2 = 7$. Et $\times 10$ ne veut pas dire « ajouter 10 » !

Astuce pour retenir : Par 2 : le double. Par 10 : un zéro. Par 5 : 0 ou 5 à la fin.

Exemple résolu

Calcule : $6 \times 5 = ?$

1. On pose l'opération en colonnes, les unités sous les unités.
2. On calcule de droite à gauche, en reportant les retenues.
3. $6 \times 5 = 30$

Exercices interactifs, indices et corrections : <https://retiensca.fr/competence/multiplier-par-2-5-10>