

## Multiplication de nombres entiers

### TABLES DE MULTIPLICATION

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81

### Vocabulaire

**Définition :** Un **produit** est le résultat d'une **multiplication** de deux **facteurs**.

**Exemple :**  $6 \times 4 = 24$

les facteurs                      le produit

**Propriétés :** Lors de la multiplication de nombres décimaux, on peut :

- **modifier l'ordre** des facteurs
- **regrouper** les facteurs comme l'on veut

**Exemple :**  $2,5 \times 26 \times 4 \times 10 = (2,5 \times 4) \times (26 \times 10) = 10 \times 260 = 2\,600$