

## Le sens de la multiplication

A la place d'une **addition répétée**, je peux effectuer une multiplication.

$$2 + 2 + 2 + 2 = 4 \times 2$$

Effectuer une multiplication, c'est **calculer un produit**.

Inverser les deux nombres d'un produit donne le même résultat.

$$2 \times 4 = 4 \times 2 = 8$$

## Calculer un produit

### La multiplication en ligne

On distribue le 4.



$$26 \times 4 = 20 \times 4 + 6 \times 4$$

$$26 \times 4 = 80 + 24$$

$$26 \times 4 = 104$$

### La multiplication posée

	c	d	u
		2	6
x			4
			4

1. Je calcule  
 $4 \times 6 = 24$ .  
Je pose 4 et je  
retiens 2.

2



2. Je calcule  $4 \times 2 = 8$ .  
Puis j'ajoute la  
retenue :  $8 + 2 = 10$ .  
J'écris 10.



	c	d	u
		2	6
x			4
	1	0	4

2