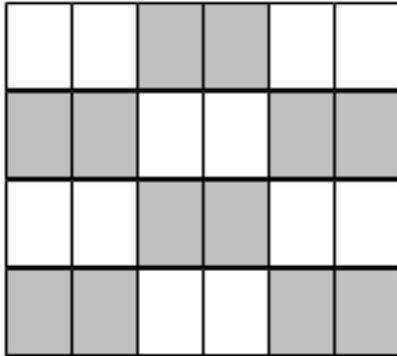


# La multiplication

CAL5

Pour écrire rapidement une addition répétée, on peut utiliser une multiplication.



Pour calculer le nombre de tapis installés, on peut utiliser 2 méthodes :

L'addition répétée :  
 $6 + 6 + 6 + 6 = 24$

La multiplication :  
 $4 \times 6 = 24$

Nous avons installé 24 tapis.

On appelle le résultat d'une multiplication un **produit** :

$$4 \times 6 = 6 \times 4 = 24$$

☞ **24** est le produit de 4 et de 6.

L'ordre dans lequel on multiplie les nombres ne change pas leur produit :

$$4 \times 6 = 6 + 6 + 6 + 6 = 24$$

« 4 lignes de 6 tapis »  
« 4 fois 6 »

$$6 \times 4 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$$

« 6 colonnes de 4 tapis »  
« 6 fois 4 »