

La multiplication (1)

On utilise la multiplication pour :

1) écrire le nombre d'objets d'une collection disposée en rectangle ;

Exemple :

 Nombre de jetons :
 $3 \times 6 = 6 + 6 + 6$
ou $6 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

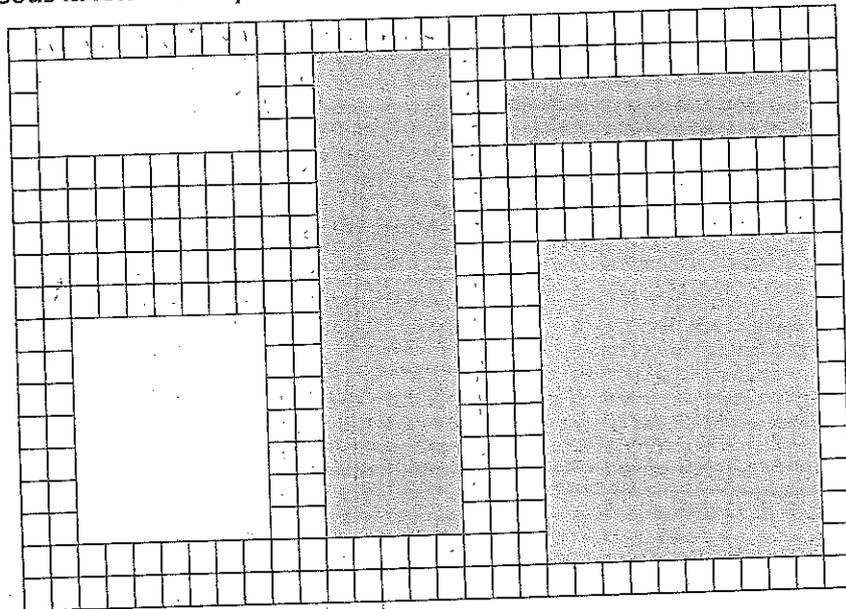
2) calculer une addition de nombres identiques.

Exemples :

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 8 \times 7 = 56.$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 7 \times 8 = 56.$$

1. Retrouve, sous la forme d'un produit, le nombre de carreaux cachés par chacun des tapis.



2. Écris chaque somme sous la forme d'un produit. (multiplication)

a) $15 + 15 + 15$

d) $54 + 54 + 54 + 54 + 54$

b) $100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100$

e) $2 + 2 + 2$

c) $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$

f) $444 + 444 + 444 + 444$

3. Écris ces produits sous la forme d'une somme. (addition)

3×6

25×4

19×7

5×35

9×8

2×95