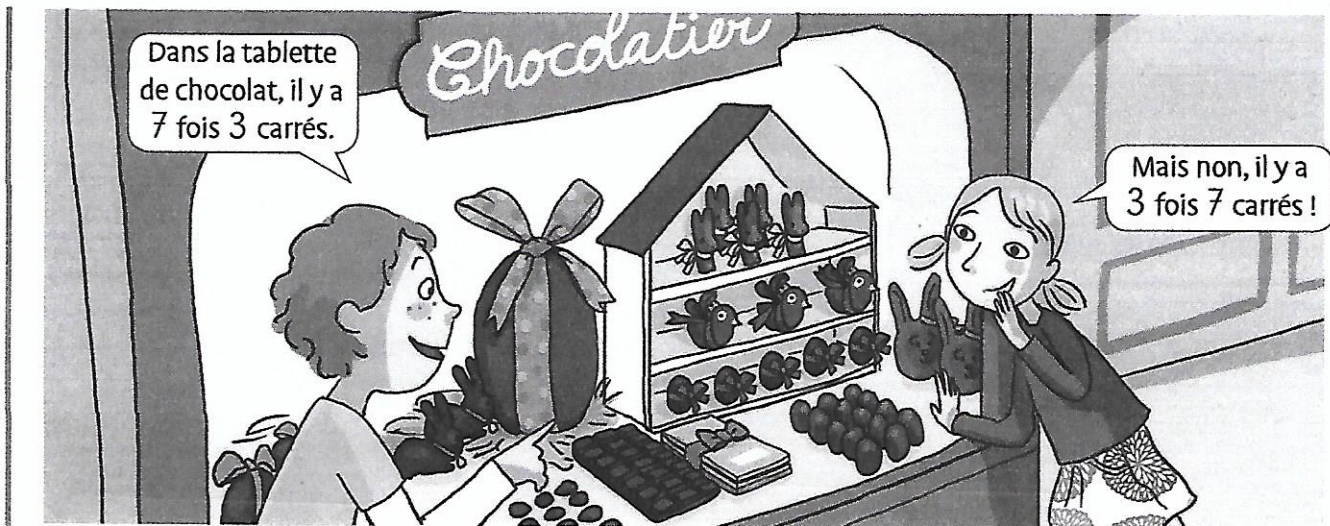


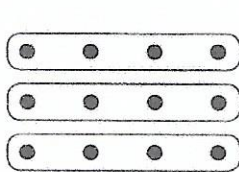
# Comprendre le sens de la multiplication (2)

## Cherchons



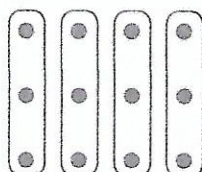
- Combien y a-t-il de carrés dans la tablette ?  $7 \times 3 = 3 \times 7 = 21$ . Il y a 21 carrés.
- Qui a raison ? Ils ont raison tous les 2.

## Je retiens



$$4 + 4 + 4$$

3 fois 4



$$3 + 3 + 3 + 3$$

4 fois 3

} donnent le même résultat.

Cette opération s'écrit :  $3 \times 4$  ou  $4 \times 3$ .

## Je m'entraîne

1 Écris l'opération qui correspond au quadrillage.

A

$$2 \times 9$$

ou

$$9 \times 2$$

B

$$3 \times 8$$

ou

$$8 \times 3$$

C

$$5 \times 4$$

ou

$$4 \times 5$$

D

$$6 \times 3$$

ou  $3 \times 6$

E

$$4 \times 6$$

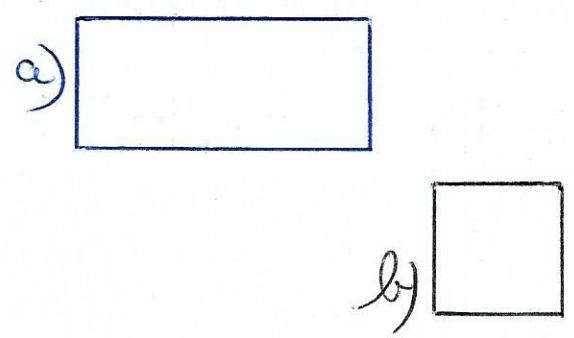
ou  $6 \times 4$

**2** Écris la multiplication qui correspond à chaque calcul.

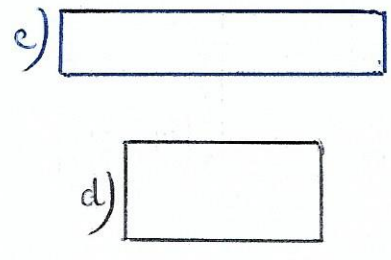
- a.  $5 + 5 = 5 \times 2$
- b.  $8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 8 \times 5$
- c.  $6 + 6 + 6 = 6 \times 3$
- d.  $9 + 9 = 9 \times 2$
- e.  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 4 \times 7$
- f.  $10 + 10 + 10 = 10 \times 3$
- g.  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 2 \times 8$
- h.  $7 + 7 + 7 + 7 = 7 \times 4$

**3** Entoure les collections qui correspondent aux opérations.

- a. en bleu :  $9 \times 3$  étoiles
- b. en noir :  $4 \times 4$  étoiles



- c. en bleu :  $10 \times 2$  cœurs
- d. en noir :  $6 \times 3$  cœurs



**4** Entoure toutes les étiquettes qui vont avec le quadrillage.

a.

$8 + 4$ 
  $8 + 8 + 8 + 8$

$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$

$4 \times 8$ 
  $8 \times 4$

b.

$5 + 6$ 
  $6 \times 5$ 
  $6 + 6 + 6 + 6 + 6$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

**5** **PROBLÈME** Réponds à la question avec un schéma ou un calcul.

Le poissonnier prépare 5 brochettes de 7 crevettes. Combien a-t-il de crevettes ?

$7 \times 5 = 35$   
 $\underbrace{5 + 5}_{10} + \underbrace{5 + 5}_{10} + \underbrace{5 + 5}_{10} = 35$



Il a 35 crevettes.