

Comprendre le sens de la multiplication (1)

Cherchons

La classe de Jade a commandé des livres.
Aujourd'hui, le colis est arrivé !
Il y a quatre piles de 6 livres.

- Combien de livres la classe de Jade a-t-elle commandés ?

$$6 + 6 + 6 + 6 = 24$$

ou $6 \times 4 = 24$



Je retiens

- Il y a 4 paquets contenant chacun 3 bonbons.



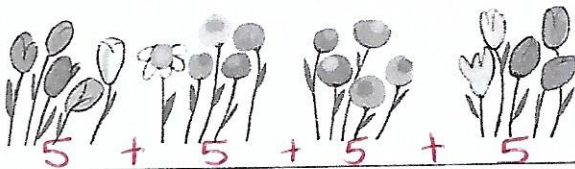
$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

C'est 4 fois le nombre 3.
Cela se dit 4 fois 3.
 $3 \times 4 = 12$

Je m'entraîne

- 1 Colorie les étiquettes qui vont avec le dessin.

a.

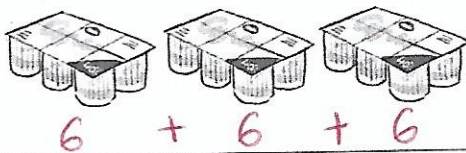


$5 + 5 + 5 + 5$

$5 + 4$

$4 \text{ fois } 5$

b.

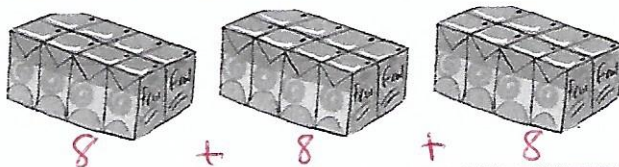


$6 + 6 + 6$

$3 + 6$

$3 \text{ fois } 6$

c.

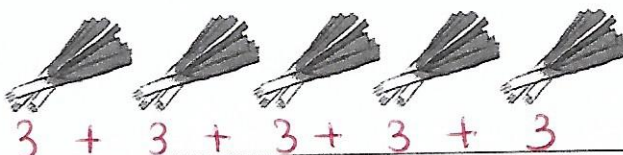


$8 + 8 + 8$

$3 + 8$

$3 \text{ fois } 8$

d.



$3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$3 + 5$

$5 \text{ fois } 3$

2 Complète.

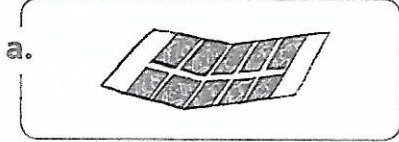
a. $7 + 7 + 7 \rightarrow$ 3 fois 7.

c. $8 + 8 + 8 + 8 \rightarrow$ 4 fois 8.

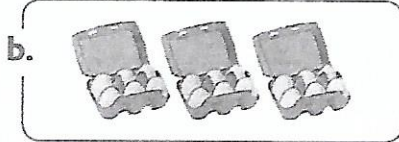
b. $3 + 3 + 3 + 3 + 3 \rightarrow$ 5 fois 3.

d. $10 + 10 + 10 + 10 \rightarrow$ 4 fois 10.

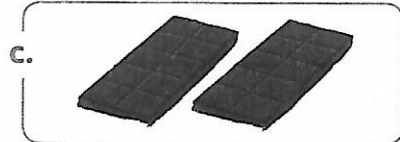
3 Écris une opération qui correspond au dessin.



5×2 ou 2×5

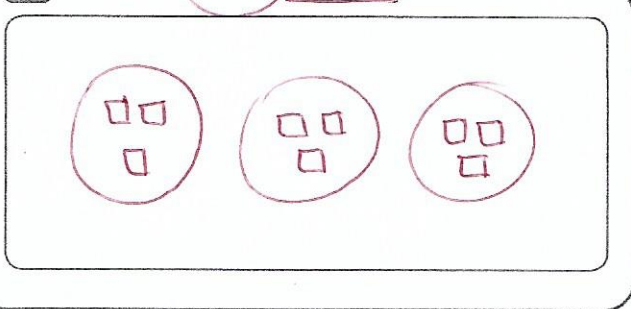


6×3

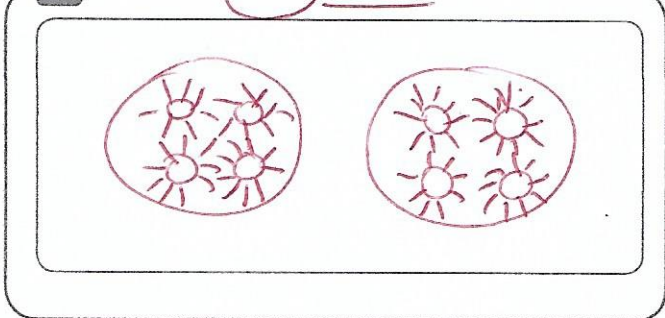


10×2

4 Dessine 3 fois 3 carrés.



5 Dessine 2 fois 4 soleils.



6 PROBLÈME Colorie les étiquettes qui permettent de répondre à la question.

a. Marie a 3 boîtes de 9 bonbons. Combien a-t-elle de bonbons ?

$3 + 9$

$9 + 9 + 9$

$3 \text{ fois } 9$

b. Rémi a préparé 3 tartes et 5 gâteaux. Combien a-t-il de desserts ?

$3 + 5$

$5 + 5 + 5$

$3 \text{ fois } 5$

c. Tom a fait 2 bouquets de 7 fleurs. Combien a-t-il coupé de fleurs ?

$2 + 7$

$7 + 7$

$2 \text{ fois } 7$

7 PROBLÈME Réponds à la question avec un schéma ou un calcul.

a. Maman rapporte du marché 2 sacs de 5 pommes.
Combien y a-t-il de pommes ?

$5 \times 2 = 2 \times 5 = 10$

$5 \times 2 = 10 \rightarrow$ Il y a 10 pommes.

b. Jules achète 5 lots de 7 cartes postales.
Combien de cartes a-t-il achetées ?

$7 \times 5 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 35$ ou $5 \times 7 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$

c. Sami reçoit 4 pochettes de 6 images.
Combien d'images a-t-il ?

\rightarrow Il a acheté ¹⁰ ¹⁰ ¹⁰ 35 cartes.

$6 \times 4 = 6 + 6 + 6 + 6 = 24$ \rightarrow Il a 24 images.