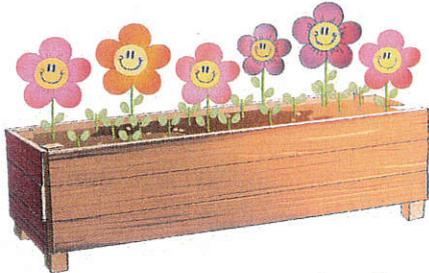


Activités de recherche

1. Chaque situation se résout par une addition. **Écris** cette addition et **calcule**-la.
Si tu peux la remplacer par une multiplication, **écris**-la.

a. Quel est le nombre total de pétales ?



$$6 \text{ fleurs} \times 5 \text{ pétales}$$

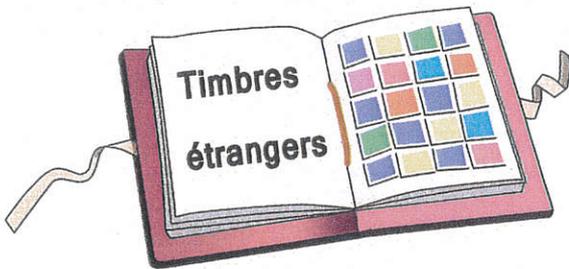
$$6 \times 5 = 30$$

b. Quel est le nombre total de billes ?



$$25 + 30 + 40 = 95$$

c. Quel est le nombre de timbres de cette page ?



$$5 \text{ rangées de } 4 \text{ timbres}$$

$$5 \times 4 = 20$$

d. Combien de passagers les trois cars peuvent-ils transporter ?

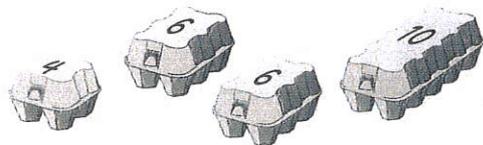


$$3 \text{ cars} \times 50 \text{ places}$$

$$3 \times 50 = 150$$

2. **Écris** l'addition qui permet de calculer le nombre d'œufs.

$$4 + 6 + 6 + 10 = 26$$



Peux-tu remplacer cette addition par une multiplication ? oui non

3. **Trouve** une façon de calculer le prix de l'équipement complet pour 5 basketteuses.



$$\textcircled{1} (45 + 20 + 15) \times 5$$

$$80 \times 5 = 400 \text{ €}$$

$$\textcircled{2} (45 \times 5) + (20 \times 5) + (15 \times 5)$$

$$225 + 100 + 75 = 400 \text{ €}$$

L'essentiel

$$3 \times 5 = 5 + 5 + 5 = 15$$

$$5 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

Comme $3 \times 5 = 5 \times 3$, il est plus rapide de calculer 3 fois 5 que de calculer 5 fois 3.