

La division

Pierre veut ranger 24 œufs dans des boîtes de 6.

Combien de boîtes va-t-il remplir ?

$$6 \times 4 = 24$$

Pierre remplira 4 boîtes.

MÉMO

La division permet de grouper en parts égales.

$$6 \times 4 = 24$$

peut s'écrire $24 : 6 = 4$

Cela se lit « 24 divisé par 6 égale 4 ».

Je m'entraîne :

Pierre doit ranger 48 œufs dans des boîtes de six.

Combien de boîtes va-t-il remplir ?

$$6 \times 8 = 48$$

$$48 : 6 = 8$$

48 divisé par 6 égale 8.

Pierre veut ranger 27 œufs dans des boîtes de 6.

Combien de boîtes va-t-il remplir ?

$$27 = (6 \times 4) + 3 \leftarrow \text{reste}$$

Il va remplir 4 boîtes et il restera 3 œufs.

Je m'entraîne :

Pierre doit ranger 45 œufs dans des boîtes de six.

Combien de boîtes va-t-il remplir ?

$$\text{Je sais que } 6 \times 7 = 42$$

$$45 = (6 \times 7) + 3$$

Il va remplir 7 boîtes de 6 œufs. Il restera 3 œufs.

MÉMO

Parfois, après avoir formé les parts, il reste une quantité trop petite pour faire une nouvelle part : c'est le reste.

$$\begin{array}{r|l} 45 & 6 \\ -42 & 7 \\ \hline 3 & \end{array}$$

le reste