

La multiplication à trou

↳ Calcul mental: Déterminer combien de minutes il y a dans 1/2 h, 1/4 h, 3/4 h, deux heures, une heure et demie.



Je comprends

↳ Activité de découverte: Passer d'une situation de partage/distribution à la multiplication à trou.



La vendeuse pose la devinette suivante à Kofi :
« Ces 3 paquets contiennent en tout 18 nougats.
Chaque paquet contient le même nombre de nougats.
Combien de nougats y a-t-il dans chaque paquet ? »

Pour répondre, Kofi écrit une multiplication à trou :

$$3 \times \boxed{?} = 18$$

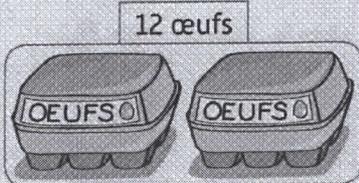
Il connaît la table de 3 :

$$3 \times \boxed{6} = 18$$

Il y a 6 nougats dans chaque paquet.

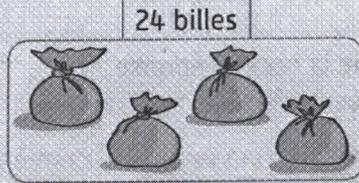
Je m'entraîne

1 Observe le dessin, puis complète la multiplication et la phrase.



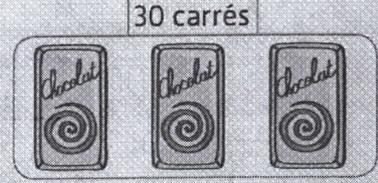
$$2 \times 6 = 12$$

Il y a 6 œufs dans chaque boîte.



$$4 \times 6 = 24$$

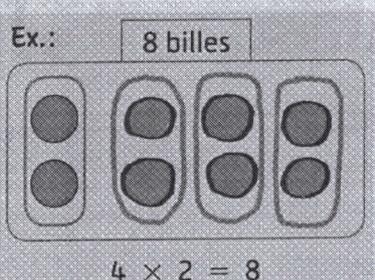
Il y a 6 billes dans chaque sachet.



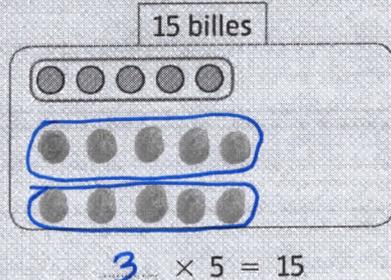
$$3 \times 10 = 30$$

Il y a 10 carrés dans chaque tablette.

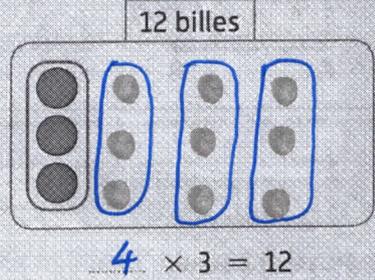
2 Dessine les paquets de billes manquants, puis complète la multiplication, comme dans l'exemple.



$$4 \times 2 = 8$$



$$3 \times 5 = 15$$



$$4 \times 3 = 12$$

3 Complète.

$$5 \times 4 = 20$$

$$7 \times 5 = 35$$

$$7 \times 2 = 14$$

$$0 \times 8 = 0$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$1 \times 5 = 5$$

$$4 \times 9 = 36$$

4 Complète. (Si besoin, tu peux chercher sur ton cahier d'essai.)

$$2 \times 4 \times 7 = 56$$

$$3 \times 3 \times 5 = 45$$

$$3 \times 4 \times 7 = 84$$