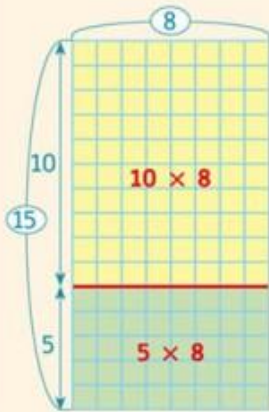


## Je comprends

Activité de découverte: Calculer le nombre de fenêtres dans un immeuble à l'aide d'un quadrillage.

L'immeuble de Kofi a 15 étages. Il y a 8 fenêtres par étage.  
Combien de fenêtres y a-t-il en tout sur la façade ?



Il y a  $15 \times 8$  fenêtres.

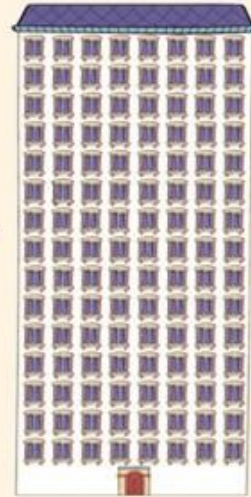
Tu peux calculer cette multiplication en plusieurs étapes en t'aidant d'un quadrillage.

$$15 \times 8 = (10 \times 8) + (5 \times 8)$$

$$15 \times 8 = 80 + 40$$

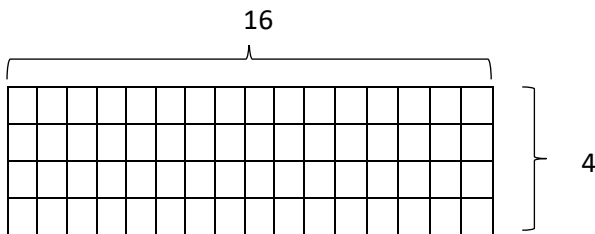
$$15 \times 8 = 120$$

Il y a 120 fenêtres sur la façade.



### Exercice 1

La mosaïque d'une villa romaine comporte 16 carreaux sur 4 rangées. Combien de carreaux composent cette mosaïque ?



Il y a ..... X ..... carreaux.

$$\dots \times \dots = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

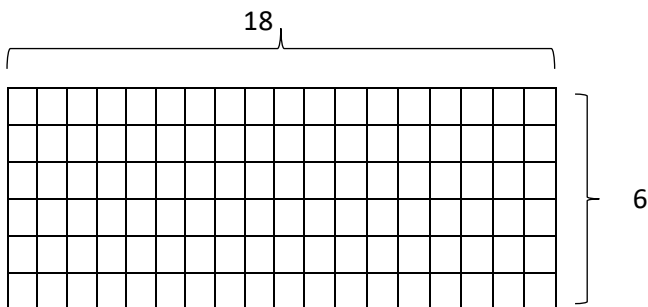
$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

Il y a .....carreaux qui composent cette mosaïque.

### Exercice 2

La mosaïque d'une villa romaine comporte 18 carreaux sur 6 rangées. Combien de carreaux composent cette mosaïque ?



Il y a ..... X ..... carreaux.

$$\dots \times \dots = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

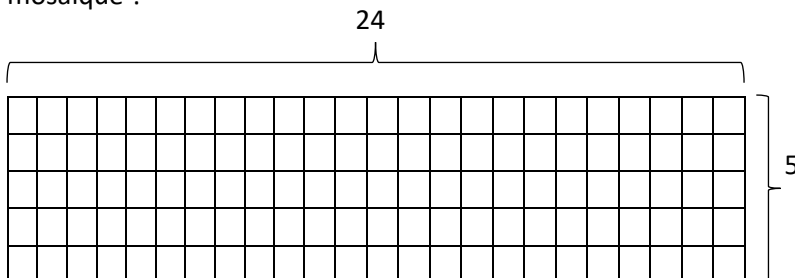
$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

Il y a .....carreaux qui composent cette mosaïque.

### Exercice 3

La mosaïque d'une villa romaine comporte 24 carreaux sur 5 rangées. Combien de carreaux composent cette mosaïque ?



Il y a ..... X ..... carreaux.

$$\dots \times \dots = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

Il y a .....carreaux qui composent cette