

La multiplication : distributivité (2)



Découvrons ensemble

Mélissa calcule le nombre de fenêtres de cet immeuble.
Observe et complète ses calculs.

Il faut découper l'immeuble en deux en s'aidant du nombre 10.

Je dois calculer 14×6 .

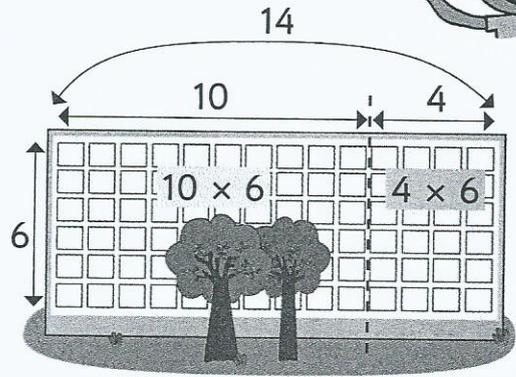


$$14 \times 6 = 10 \times 6 + 4 \times 6$$

$$14 \times 6 = 60 + 24$$

$$14 \times 6 = 84$$

Cet immeuble comporte **84** fenêtres.



Je m'entraîne

1 Calcule le nombre de fenêtres de cet immeuble.

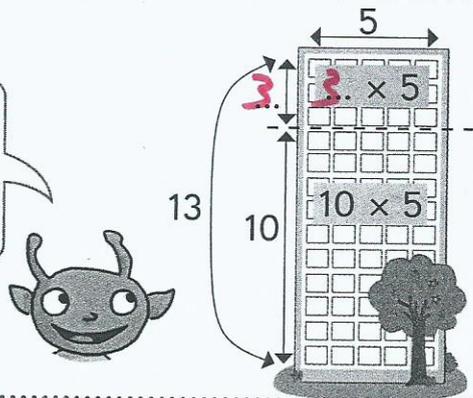
$$13 \times 5 = 10 \times 5 + 3 \times 5$$

$$13 \times 5 = 50 + 15$$

$$13 \times 5 = 65$$

Cet immeuble comporte **65** fenêtres.

Découpe l'immeuble en deux en t'aidant du nombre 10.



2 Calcule.

$$15 \times 3 = 10 \times 3 + 5 \times 3$$

$$15 \times 3 = 30 + 15$$

$$15 \times 3 = 45$$

3 Calcule.

$$16 \times 5 = 10 \times 5 + 6 \times 5$$

$$16 \times 5 = 50 + 30$$

$$16 \times 5 = 80$$

4 Trace 2 angles droits. Leur sommet et un de leurs côtés sont déjà tracés.



Le coin du chercheur

Combien de cercles se cachent dans cette figure ?

6

