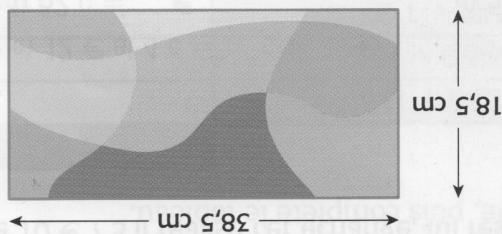


♣ Calculer le périmètre du carré
 ♦ Calculer le périmètre du rectangle

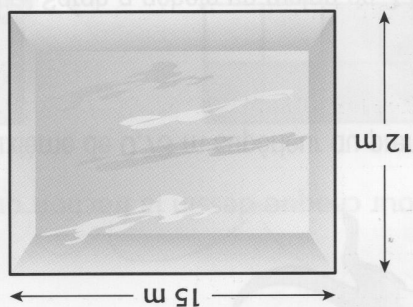
SAVOIR-FAIRE 191

• La baguette rouge va recouvrir la moitié du périmètre, appelée aussi demi-périmètre que l'on désigne par **p**. Calcule ce demi-périmètre qui est égal à $38,5 + 18,5 = \dots$ *longueur + largeur*
 • La baguette bleue va recouvrir l'autre moitié du périmètre qui est aussi égale à $38,5 + 18,5 = \dots$

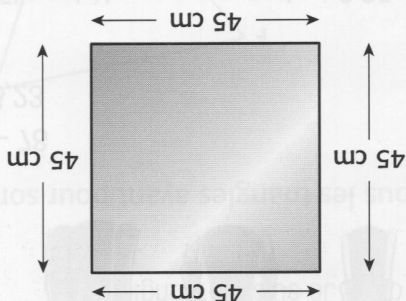
à **p**.
 $38,5 + 18,5 = \dots$
 Additionne les deux demi-périmètres pour obtenir le périmètre : $\dots + \dots = \dots$
 Complète.
 $P = p \times \dots$



• Pour faire ressortir les couleurs d'un tableau mesurant 38,5 cm de longueur et 18,5 cm de largeur, Noémie choisit un encadrement formé de deux couleurs différentes. Elle achète donc une baguette rouge et une baguette bleue.
 Quelle sera la longueur de la baguette rouge de la baguette bleue ?



◆ La barrière de sécurité entourant une piscine doit être posée sur un rectangle mesurant 15 m de longueur et 12 m de largeur.
 Quelle longueur de barrière faut-il prévoir ?



♣ Un miroir carré mesure 45 cm de côté.
 Quelle longueur de baguette faut-il pour l'entourer ?

• Calcule.
 $15 + 12 + 15 + 12 = \dots$
 $(15 + 12) \times \dots = \dots$
 Complète la formule.
 $P = (\text{longueur} + \text{largeur}) \times \dots$

• Calcule la formule.
 $P = \text{côté} \times \dots$
 $45 \times \dots = \dots$
 $P = 45 + 45 + \dots + \dots = \dots$
 Calcule le périmètre du carré.

RECHERCHE

COUP DE POUCE