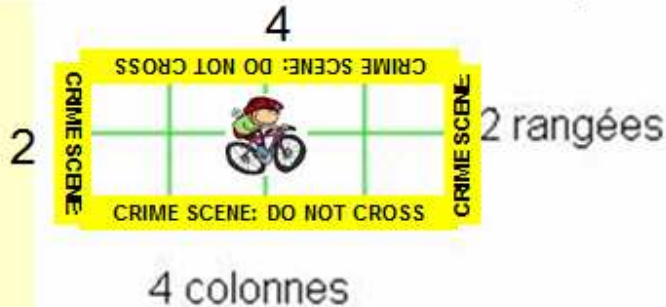


Le périmètre est la somme de tous les côtés de la figure.

Le périmètre d'un rectangle

Périmètre de sécurité (en mètre)



La police aura utilisé
 $4 + 2 + 4 + 2 = 12 \text{ m}$ de ruban

Aire d'un rectangle, d'un carré et d'un parallélogramme.

Aire d'un rectangle $A = b \times h$

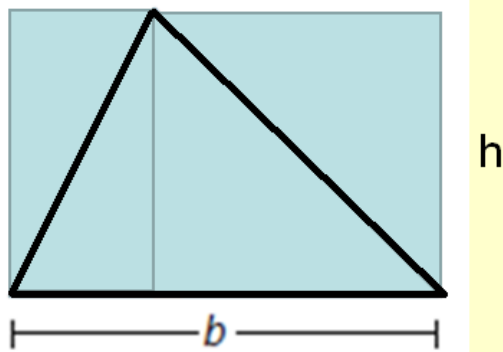
Aire d'un carré $A = b \times h$ $A = c \times c$ $A = c^2$

Aire d'un
parallélogramme $A = b \times h$

Formule de base: $A = b \times h$

Note : un carré est un rectangle particulier. Un carré, c 'est un rectangle où la base et la hauteur ont la même valeur.

Aire d'un triangle

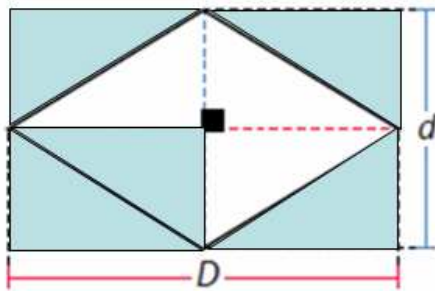


Aire d'un rectangle: $A = b \times h$

Aire d'un triangle: $A = \frac{b \times h}{2}$

C'est la moitié d'un rectangle

Aire d'un losange



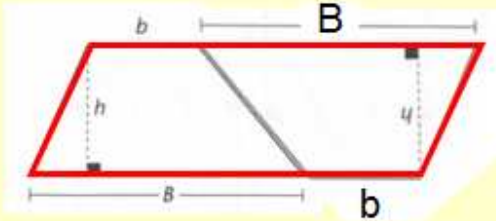
Aire d'un rectangle: $A = b \times h$

Aire d'un losange: $A = \frac{b \times h}{2}$

Aire d'un losange: $A = \frac{D \times d}{2}$

C'est la moitié d'un rectangle

Aire d'un trapèze



Aire d'un parallélogramme
 $A = (B + b) \times h$

Mais, nous avons seulement la moitié

$$A = \frac{(B + b) \times h}{2}$$

Voici la formule de l'aire
du trapèze

C'est la moitié d'un rectangle