

Grandeurs : Comment calculer l'aire du triangle ?

Suis les consignes :

Trace un rectangle de 6 cm sur 3 cm.

Trace une diagonale.

Tu obtiens 2 triangles identiques.

L'aire du triangle est égale à la moitié de celle du rectangle.

Aire du triangle : _____

Calcule l'aire des triangles en fonction des données.

Base = 5 cm Hauteur = 2 cm	
Base = 4 cm Hauteur = 1 cm	
Base = 6 cm Hauteur = 3 cm	
Base = 5 cm Hauteur = 3 cm	
Base = 4 cm Hauteur = 5 cm	

Comment calculer l'aire du parallélogramme ?

Tu connais la formule d'aire du triangle : _____

Assemble 2 triangles A pour obtenir un parallélogramme.

Tu peux déduire la formule d'aire du parallélogramme :

Aire du triangle x

Aire du parallélogramme = x

Calcule l'aire des parallélogrammes.

Base = 5 cm Hauteur = 2 cm	
Base = 4 cm Hauteur = 1 cm	
Base = 6 cm Hauteur = 3 cm	
Base = 5 cm Hauteur = 3 cm	

