

Mesures d'aires

1.- Un carré a une aire de 25 cm^2 . Quelle est la longueur d'un côté ?

Même questions pour des carrés de: 4 m^2 , 81 dm^2 , 36 mm^2 , 121 cm^2 , 64 m^2 .

2.- Un rectangle a une aire de 24 cm^2 . Donne au moins 3 solutions possibles (dessin et calcul).

3.- Même exercice que le n° 2 mais pour des rectangles de 36 dm^2 , 48 m^2 , 60 km^2 (calcul seulement)









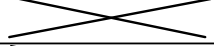

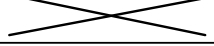

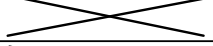

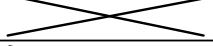

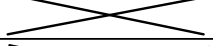



4.- Même exercice que le n° 2 mais pour des rectangles de 20 dm^2 , 104 m^2 , 25 km^2 (calcul seulement)

5.- Un triangle a une aire de 12 cm^2 . Donne au moins 3 solutions possibles (dessin et calcul).

6.- Même exercice que le n° 5 mais pour des triangles de 36 dm^2 , 48 m^2 , 60 km^2 (calcul seulement)

7.- Même exercice que le n° 5 mais pour des triangles de 20 dm^2 , 104 m^2 , 25 km^2 (calcul seulement)

8.- Complète le tableau ci-dessous (il y a chaque fois plusieurs solutions possibles).

Forme	longueur	unité	largeur	unité	hauteur	unité	AIRE
carré	5	cm	5	cm			25 cm^2
carré							144 dm^2
rectangle							18 m^2
rectangle							84 dm^2
rectangle							35 m^2
rectangle							27 km^2
triangle							32 cm^2
triangle							14 hm^2
triangle							108 m^2
triangle							28 mm^2