

RAZONADOS ENTRE POLÍGONOS

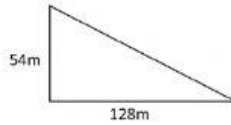
NOMBRE: _____ GPO: _____

Calcular el área de un campo rectangular que tiene 170 m. de base 58 m. de altura. Calcular su precio si el metro cuadrado vale 350 pesos.



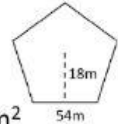
A = _____ pesos

Una parcela tiene forma de triángulo, uno de sus lados que consideramos como base mide 128m y su altura es de 54 m. Calcula su área.



A = _____ m²

En una ciudad hay un parque cuya forma es la de un pentágono regular. El lado mide 54m. de la parte central de uno de sus lados al centro del parque hay una distancia de 18 m. ¿Cuántos metros cuadrados tiene el parque?



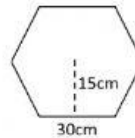
A = _____ m²

A un kiosco que tiene la forma de octágono regular se le va a colocar piso de mosaico. El kiosco mide 2.25m de lado y 2.50m de apotema. ¿cuántos metros cuadrados de mosaico se necesitan?



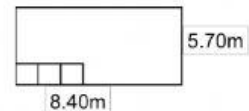
A = _____ m²

Un diseñador elaboró un mosaico que tiene la forma de un hexágono regular de 30cm de lado. y 15 cm de apotema. y desea colocarlos en una superficie de 51300 cm², ¿Cuántos mosaicos necesita?



R = Necesita _____ mosaicos

Se tiene que colocar mosaico al patio interior de un edificio con mosaicos cuadradas de 30 cm de lado. El patio es rectangular y sus medidas son 8.40m por 5.70m. ¿Cuántas mosaicos se necesitarán?



R = Necesita _____ mosaicos