

PROBLEMAS

Elige la fórmula o fórmulas necesarias para cada problema, arrástrala y ponla en el lugar indicado.

Área = Base x altura

2

Área = Base x altura Área = Base x altura

Área = $\pi \times R^2$

Área = $\pi \times R^2$

Área = $\pi \times R^2$

$L = 2 \times \pi \times R$

¿Cuáles pueden ser las bases y las alturas de cuatro triángulos distintos que tengan la misma área, y esta área sea 12 cm²?

Triángulo 1: Base altura

Triángulo 2: Base altura

Triángulo 3: Base altura

Triángulo 4: Base altura

El radio de la bicicleta de Laura mide 15 cm y el radio de la bicicleta de Jorge mide 5 cm más. ¿Cuántos centímetros recorre la rueda de cada bicicleta en una vuelta completa?

Fórmula área

Fórmula Longitud

Solución: Laura

Jorge

Para hacer un trabajo manual, Jorge ha utilizado 2 círculos de cartulina de 16 cm de diámetro cada uno, y un rectángulo de 12 cm de base y 5 cm de altura. ¿Qué cantidad de cartulina ha utilizado?

Fórmula área

Fórmula área

Solución:

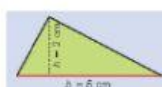
Alejandra ha comprado una placa de corcho de 500 cm² para hacer posavasos. Ha hecho 6 posavasos circulares de 5 cm de radio. ¿Qué cantidad de corcho le ha sobrado?

Fórmula área

Solución:

Halla el área de las siguientes figuras

Fórmula área



Solución:

Fórmula área



Solución: