

FICHA 17

1. Las piscinas olímpicas tienen forma rectangular, miden 50 m de largo y 25 m de ancho, y en ellas se realizan las competiciones de natación.

¿Tienen forma de polígono?

¿Cuántos vértices tiene el polígono?

¿Qué tipo de polígono es?

¿Cuánto espacio ocupa el fondo de la piscina?

La piscina ocupa m^2

2. Hallar el área de un triángulo rectángulo isósceles cuyos lados iguales miden 10 cm cada uno.

El área del triángulo mide cm^2

3. En el centro de un jardín cuadrado de 150 m de lado hay una piscina también cuadrada, de 25 m de lado.

¿Qué área ocupa todo el jardín?

El jardín ocupa m^2

¿Qué área ocupa la piscina?

La piscina ocupa m^2

4. En una pared cuadrada de 3 m de lado se ha colocado un tapiz rectangular de 2 m de largo y 0,5 m de ancho.

¿Qué área de pared ha quedado sin cubrir?

Ha quedado sin cubrir m^2

5. Teresa tiene una cartulina de 70 cm de largo y 50 cm de ancho. Recorta un cuadrado de 12 cm de lado y un triángulo de 20 cm de largo y 10 cm de alto.

¿Cuántos m^2 ha gastado con el cuadrado?

Ha gastado m^2

¿Y cuántos cm^2 con el triángulo?

Ha gastado cm^2

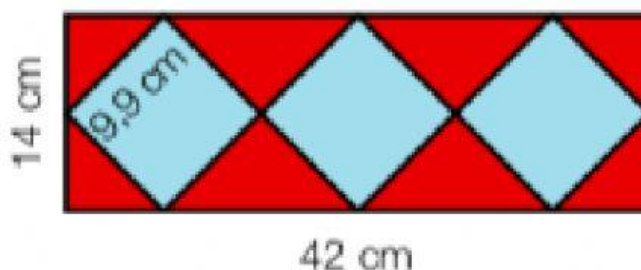
¿Qué área de la cartulina ha gastado en total?

En total ha gastado m^2

¿Qué área de cartulina le queda sin gastar?

Queda sin gastar m^2

6. Mónica ha hecho este logotipo para promocionar un tipo de refresco.



¿Cuál es el área de un cuadrado azul?

cm^2

¿Cuál es el área de los tres cuadrados azules?

cm^2

¿Cuál es el área de todo el logotipo?

cm^2

¿Cuál es el área de la zona roja?

cm^2