

1 Un campo rectangular tiene 170 m de base y 28 m de altura. Calcular:

1 Las hectáreas que tiene.

2 El precio del campo si el metro cuadrado cuesta 15 €.

2 Calcular el número de baldosas cuadradas, de 10 cm, de lado que se necesitan para enlosar una superficie rectangular de 4 m de base y 3 m de altura.

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

4 El perímetro de un triángulo equilátero mide 0.9 dm y la altura mide 25.95 cm. Calcular el área del triángulo.

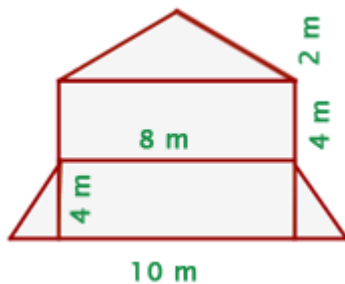
5 Calcular el número de árboles que pueden plantarse en un terreno rectangular de 32 m de largo y 30 m de ancho si cada planta necesita para desarrollarse 4 m².

6 Calcular el área de un rombo cuya diagonal mayor mide 10 cm y cuya diagonal menor es la mitad de la mayor.

7 En el centro de un jardín cuadrado de 150 m de lado hay una piscina también cuadrada, de 25 m de lado. Calcular el área del jardín.

8 Un jardín rectangular tiene por dimensiones 30 m y 20 m. El jardín está atravesado por dos caminos perpendiculares que forman una cruz. Uno tiene un ancho de 8 dm y el otro 7 dm. Calcular el área del jardín.

9 Calcular la cantidad de pintura necesaria para pintar la fachada de este edificio sabiendo que se gastan 0.5 kg de pintura por m².



10 Hallar el perímetro y el área de la figura:

