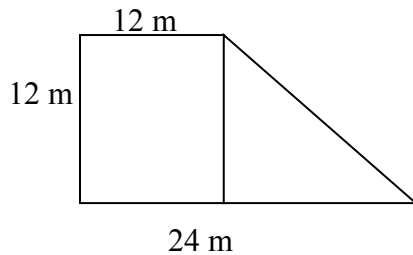


1º Un campo de fútbol mide 50 metros de ancho y 95 metros de largo. Se va a cambiar el césped y se utilizan placas de 1 m^2 que cuestan 66 € cada una. ¿Cuánto cuesta cambiar el césped?

Solución: 313.500 €

2º ¿Cuántos m^2 tiene este solar?

¿Cuánto cuesta este solar si lo vendemos a 250 € el m^2 ?



Solución: Tiene 216 m^2 y cuesta 54.000 €

3º Mi habitación mide 3'5 metros de larga y 4'8 m de ancha. Vamos a cambiar el suelo poniendo piezas de madera que cuestan 29 € el cm^2 ?

¿Cuántos m^2 tiene mi habitación? ¿Cuántas nos cuesta cambiar el suelo?

Solución: Tiene 16'8 m^2 y nos cuesta 487'2 € cambiar el suelo

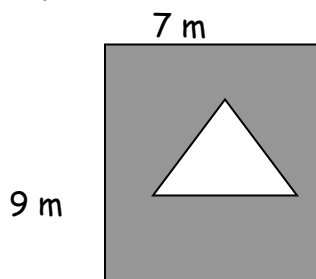
4º. Pedro tiene ante sí un trozo de tarta de 12 cm de largo y 6 cm de ancho y un trozo cuadrado de 9 cm de lado. ¿Con cuál de ellos come más cantidad? ¿Cuál es la diferencia?

Solución: La diferencia es de 9 cm^2

5º Un puzzle de forma tiene una superficie de 2160 cm^2 . ¿Cuántas teselas cuadradas tiene si cada una tiene 3 cm de lado?

Solución: Tiene 240 teselas

6º ¿Cuál es la superficie de la zona sombreada si el triángulo tiene una superficie de 6 m^2 ?



Solución: 57 m^2

7° Tenemos que pintar una pared de 12 metros de ancha y 2'85 metros de alta y en ella hay una puerta de 2'2 m de alta y 0'9 m de ancha. ¿Cuánta pintura necesitamos si para cada m^2 gastamos 10 centilitros de pintura?

Solución: 322'2 centilitros de pintura = 3'222 litros de pintura

8° Pablo tiene una huerta de 70 metros de ancha y 115 metros de larga y va a poner en ella nogueras. Le han dicho que cada árbol necesita $10 m^2$. Cada plantón le cuesta 22 € ; pero él sólo tiene 15.000 € para gastar Cuántos árboles puede poner? ¿Cuánto dinero le falta?

Solución: 805 árboles y le faltan 2.710 €?

9. Un piso tiene $90 m^2$, la cocina tiene $7 m^2$, el baño tiene $5 m^2$, el aseo tiene $2'5 m^2$. los pasillos ocupan $12 m^2$, el salón es rectangular y tiene 4m de ancho y 4'5 metros de largo. ¿Cuánto m^2 tiene cada una de las tres habitaciones si todas son iguales?

Solución: Cada habitación tiene $14'16 m^2$