PROBLEMAS DE ÁREAS

1. En un parque infantil se quiere vallar la zona de columpios, que es un espacio cuadrado con un área de 100 m². ¿Cuántos metros de valla se van a necesitar?

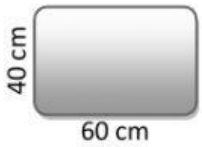


→ *Se van a necesitar ..... m de valla.*

¿Cuánto costará poner la valla si cuesta 24 euros el metro y nos cobran 250 euros por colocarla?

→ *Costará en total ..... euros.*

2. Para azulejar las paredes de una cocina se utilizan 150 azulejos rectangulares, de 40 cm de ancho y 60 cm de largo cada uno. ¿Cuál es la superficie total de las paredes de esta cocina? Expresa el resultado en m².



→ *La superficie total es de ..... m^2.*

¿Cuánto habrá que pagar si los azulejos cuestan 25 euros/m^2 y nos cobran 250 euros por colocarlos?

→ *Habrá que pagar ..... euros.*

3. En un incendio se han quemado ocho hectáreas de matorral. Ahora se quieren dedicar 50.000 m² a cultivos y en el resto plantar árboles. ¿Cuántos metros cuadrados ocuparán los árboles?



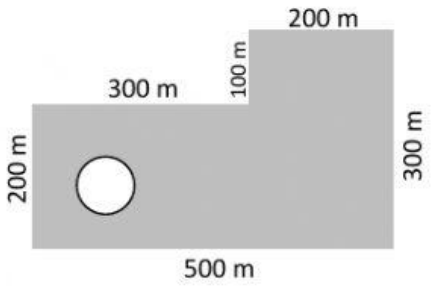
→ *Los árboles ocuparán ..... m^2.*

Si plantamos 10 árboles cada día descansando sábados y domingos ¿cuántas semanas tardaremos en plantar mil árboles?

→ *Tardaremos ..... semanas.*

LIVEWORKSHEETS

4. En un área recreativa con la forma y tamaño que se indican en el dibujo, se quiere hacer un estanque circular de 80 m de diámetro, con peces y patitos. El resto será terreno dedicado a juegos diversos. ¿Qué superficie ocupará esta zona de juegos?



→ *La zona de juegos ocupará ..... m^2.*

Si queremos poner una valla alrededor del estanque ¿cuántos metros de valla necesitamos?

→ *Necesitamos ..... m de valla.*

5. Las dimensiones de la tablet de Nacho son 24 cm de largo y 18 cm de ancho. La pantalla tiene 22 cm de largo y 16 cm de ancho. ¿Cuál es la superficie que no está ocupada por la pantalla?

→ *la superficie que no está ocupada por la pantalla es de ..... cm^2.*



Si el precio de la tablet era de 190 euros, pero cuando Nacho la compró tenía un descuento del 20% ¿cuánto dinero pagó Nacho?

→ *Nacho pagó ..... euros.*

LIVEWORKSHEETS