1. Mi tío Pedro ha comprado un terreno con forma rectangular que mide 12,8 dam de ancho y 327 m de largo. Quiere poner una valla alrededor de la parcela y plantar todo el terreno con césped.
   ¿Cuántos metros de valla necesitará?

   Necesitará de valla

   ¿Cuántos metros cuadrados de césped tiene que comparar?

   Tendrá que comprar de césped

2. Marta quiere comprar una alfombra con forma cuadrada que mide 12 m de perímetro. Si el metro cuadrado de la alfombra cuesta 4,5 €.
   ¿cuánto le costará la alfombra?

   La alfombra le costará €

3. En casa de Pepe hay una cocina con forma de rombo que mide 4 metros de lado. Quiere cambiar el suelo y para ello necesita comprar baldosas nuevas. Ha medido la distancia que hay de esquina a esquina (no los lados) y miden 3 metros y 5 metros. ¿Cuántos metros cuadrados de baldosas necesitará comprar como mínimo?

   Necesitará comprar

4. María tiene que dibujar un triángulo isósceles. Ha dibujado ya dos lados con un ángulo de 80º. ¿Cuánto tendrán que medir los otros dos ángulos para que sean iguales?.

   Tendrán que medir cada uno

5. En el chalet de mi amigo Juan hay un terreno con forma rectangular que mide 25 metros de largo y 17 metros de ancho. En el centro tiene una piscina con forma de trapecio cuyos lados paralelos miden 7 y 9 metros y la distancia que hay entre ellos (la altura) 4 metros. Si quiere plantar césped en la parcela. ¿Qué superficie debe cubrir?

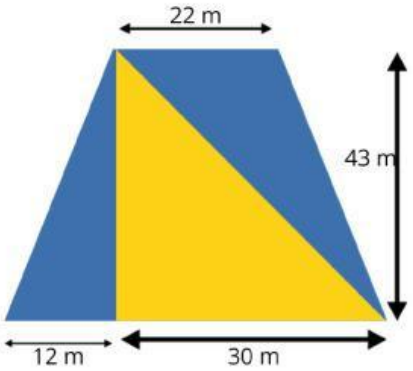
   Debe cubrir

LIVEWORKSHEETS

6. Se ha lanzado un cable eléctrico de 26 metros entre dos torres que se encuentran a distinta altura. Una mide 35 metros y la otra 25. Si sabemos que el perímetro de la figura que forman mide 106 metros. ¿Qué distancia hay entre las dos torres?

   La distancia entre las dos torres es de

7. En un terreno con forma de trapecio como el de la imagen, se ha vallado una zona con forma triangular como se indica. En la zona de color azul se han plantado naranjos y en la zona de color amarillo limoneros.
   ¿Qué superficie de terreno tiene limoneros?

   Los limoneros ocupan

   ¿Qué superficie tiene plantados naranjos?

   Los naranjos ocupan

8. Un banderín triangular mide 4 dm de base y su altura es la mitad que la base.
   ¿Cuál es su superficie?

   La superficie del banderín es

9. María quiere hacer un posavasos de corcho con forma de romboide. Ya ha cortado 2 de los lados con un ángulo de 60º.
   ¿Cuánto van a medir los otros ángulos? Sabiendo que C es el agudo y B y D los obtusos.

   El ángulo B medirá
   El ángulo C medirá
   El ángulo D medirá

10. Una vez acabado el posavasos, los lados paralelos miden 35 mm y la distancia de la perpendicular entre ellos 24 mm.
    ¿Qué superficie tiene el posavasos?

    El área del posavasos será

LIVEWORKSHEETS