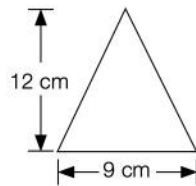


Matemáticas

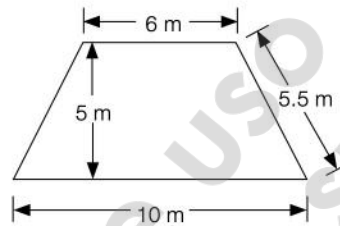
Cálculo de superficies

1. Mario quiere cubrir con chaquiras una medalla como la que se muestra en la imagen. ¿Cuántos centímetros cuadrados tendrá que cubrir de chaquiras?



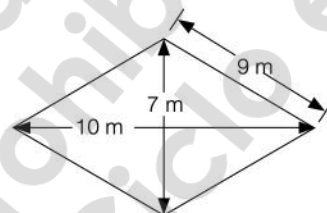
- A 21 cm²
- B 33 cm²
- C 54 cm²
- D 74 cm²

2. Manuel, que es jardinero, va a plantar pasto en un jardín como el que se muestra en el dibujo. ¿Cuántos metros cuadrados de pasto tendrá que plantar?



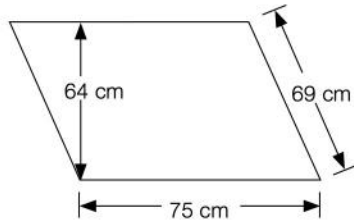
- A 40 m²
- B 44 m²
- C 80 m²
- D 88 m²

3. Laura quiere cubrir con lona una alberca como la que se muestra en el dibujo. ¿Cuántos metros cuadrados de lona tendrá que utilizar?



- A 13 m²
- B 17 m²
- C 26 m²
- D 35 m²

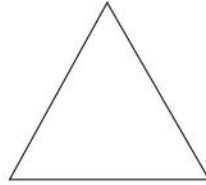
4. Juan quiere colocar película antiasalto a una ventana de su coche, la cual tiene una forma igual a la que se muestra en el dibujo. ¿Cuántos centímetros cuadrados de película antiasalto tendrá que utilizar?



- A 5,175 cm²
- B 4,800 cm²
- C 4,416 cm²
- D 2,400 cm²

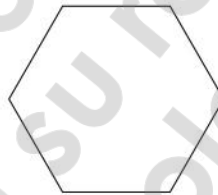
Características de una figura geométrica

1. ¿Cuál de las opciones describe las características de esta figura geométrica?



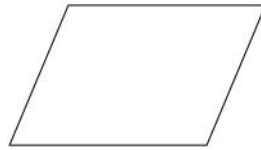
-
- A Todos sus lados son iguales y tiene tres ángulos agudos iguales.
 - B Todos sus lados son iguales y tiene tres ángulos obtusos iguales.
 - C Tiene tres líneas paralelas y tres ángulos agudos iguales.
 - D Tiene tres líneas paralelas y tres ángulos obtusos iguales.

2. ¿Cuál de las opciones describe las características de esta figura geométrica?



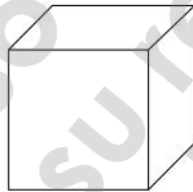
-
- A Todos sus lados son iguales y tiene seis pares de ángulos obtusos desiguales.
 - B Tiene tres pares de líneas paralelas y seis ángulos obtusos iguales.
 - C Tiene seis líneas paralelas y seis ángulos agudos desiguales.
 - D Todos sus lados son iguales y tiene seis ángulos rectos iguales.

3. ¿Cuál de las opciones describe las características de esta figura geométrica?



-
- A** Todos sus lados son desiguales y tiene dos pares de ángulos obtusos y dos líneas paralelas.
 - B** Tiene dos pares de lados iguales, un par de ángulos rectos y dos pares de líneas paralelas.
 - C** Tiene un par de ángulos obtusos, un par de ángulos agudos y dos pares de líneas paralelas.
 - D** Tiene dos pares de ángulos rectos, dos pares de ángulos agudos y un par de líneas paralelas.

4. ¿Cuál de las opciones describe las características de este cuerpo geométrico?



-
- A** Todos sus lados son iguales y todos sus ángulos son obtusos e iguales.
 - B** Todos sus lados son desiguales y todos sus ángulos son rectos y desiguales.
 - C** Todos sus ángulos son agudos y tiene pares de lados paralelos desiguales.
 - D** Todos sus ángulos son rectos y tiene pares de caras paralelas e iguales.