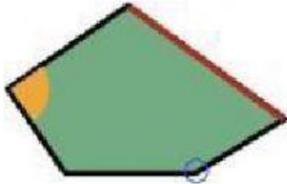




UNIDAD 8: LAS FIGURAS PLANAS

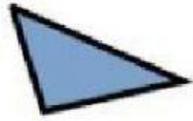
1. Observa la figura y elige la afirmación verdadera



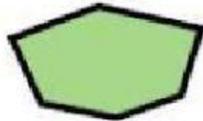
- El elemento del polígono marcado de rojo es un ángulo; el de naranja, un ángulo; y el rodeado de azul, un lado.
- El elemento del polígono marcado de rojo es un lado; el de naranja, un ángulo; y el rodeado de azul, un vértice
- El elemento del polígono marcado de rojo es un ángulo; el de naranja, un vértice; y el rodeado de azul, un ángulo.

2. ¿Cuál de los siguientes polígonos es un hexágono

A



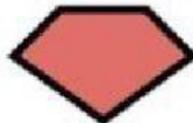
B



C



D



- A
- B
- C
- D

3. Elige la afirmación verdadera

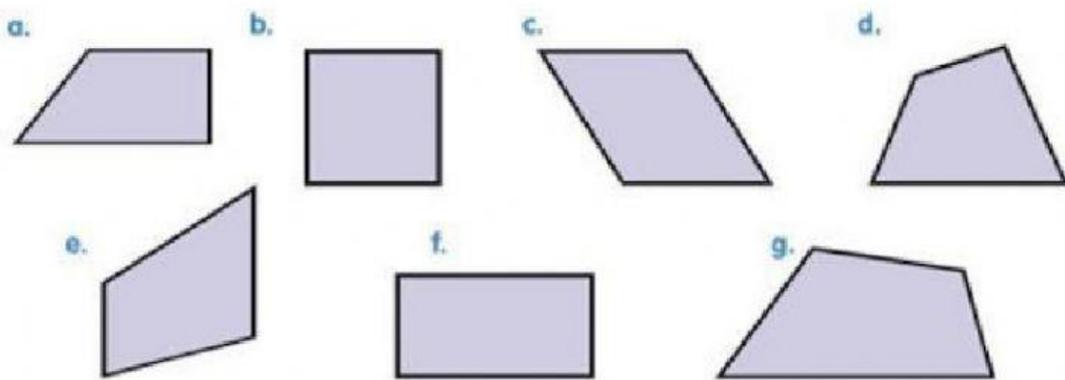
- Un triángulo equilátero tiene los tres lados desiguales
- Un triángulo isósceles tiene dos lados iguales y otros dos desiguales Un
- triángulo equilátero tiene, al menos, dos lados iguales
- Un triángulo escaleno tiene todos los lados desiguales

4. Sabemos que uno de los lados de un triángulo mide 10 cm. Elige, entonces, la afirmación falsa.

- Si los otros dos lados del triángulo miden 10 cm se trata de un triángulo equilátero. Si los
- otros dos lados del triángulo miden 8 cm se trata de un triángulo isósceles.
- Si los otros dos lados del triángulo miden 7 cm y 15 cm se trata de un triángulo equilátero.
- Si los otros dos lados del triángulo miden 9 cm y 10 cm se trata de un triángulo isósceles.

5. ¿Cuáles de los siguientes cuadriláteros son trapezios? *

1 punto



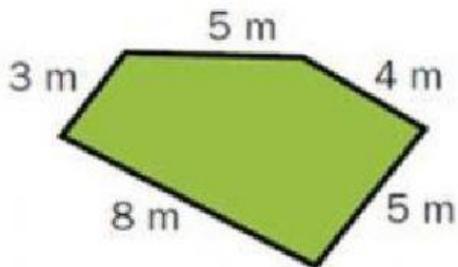
- todos
- c
- d y g
- a y e

6. Miguel ha construido en su jardín una piscina con forma de cuadrilátero. Quiere poner una escalera en cada lado para entrar y salir del agua y una sombrilla cerca de cada vértice. Si cada escalera cuesta 40 euros y cada sombrilla cuesta 8 euros. ¿Cuánto dinero va a gastar en total?

- Miguel va a gastar 288 euros en comprar las escaleras y las sombrillas. Miguel va
- a gastar 240 euros en comprar las escaleras y las sombrillas. Miguel va a gastar
- 192 euros en comprar las escaleras y las sombrillas. Miguel va a gastar 144 euros
- en comprar las escaleras y las sombrillas.

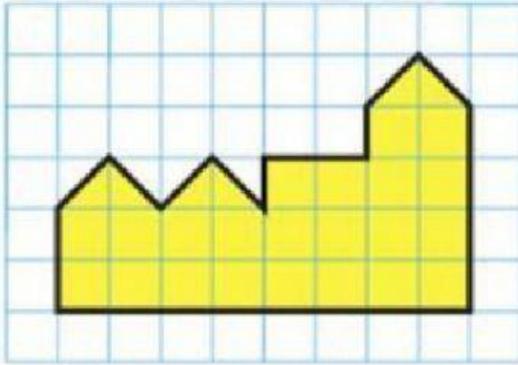
7. ¿Cuál es el perímetro de este polígono?

1 punto



- 10 m
- 15 m
- 20 m
- 25 m

8. ¿Cuál es el área de esta figura? *



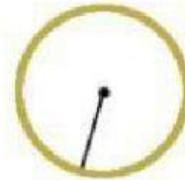
- 20 cuadrados unidad
- 25 cuadrados unidad
- 30 cuadrados unidad
- 35 cuadrados unidad

9. ¿Cuál de los siguientes dibujos es una circunferencia en la que se ha trazado su centro y un diámetro? *

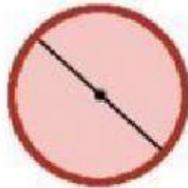
A



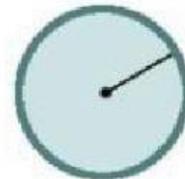
C



B



D



A

B

C

D

10. ¿Cuál será el radio de la circunferencia si tiene un diámetro de 4 cm?

1 cm

2 cm

3 cm

4 cm