

UNIDAD 8: LAS FIGURAS PLANAS

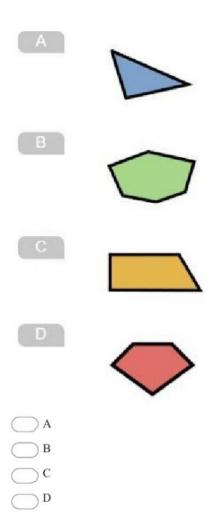
1. Observa la figura y elige la afirmación verdadera



azul,	El elemento del polígono marcado de rojo es un ángulo; el de naranja, un ángulo; y elrodeado de un lado.
azul,	El elemento del polígono marcado de rojo es un lado; el de naranja, un ángulo; y elrodeado de un vértice
azul,	El elemento del polígono marcado de rojo es un ángulo; el de naranja, un vértice; y elrodeado de un ángulo.
azul,	11.1.14 or green angle and the transfer and the control of the con



2. ¿Cuál de los siguientes polígonos es un hexágono



3. Elige la afirmación verdadera

Un triángulo equilátero tiene los tíes 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



Sabemos que la afirmación fa		s de un triángulo mi	de 10 cm. El	ige, entonces,
ia ammadidii ia				
Si los otro	s dos lados del triá	ngulo miden 10 cm se tra	ata de un triáng	ulo equilátero.Si los
otros dos	lados del triángulo	miden 8 cm se trata de un	n triángulo isós	celes.
Si los otro	s dos lados del triá	ngulo miden 7 cm y 15 c	m se trata de u	n triánguloequilátero.
Si los otro	os dos lados del triá	ngulo miden 9 cm y 10 c	m se trata de ur	triángulo isósceles.
¿Cuáles de los	siguientes cua	driláteros son traped	cios? *	
121	b.			d.
a.		_ `_	$\overline{}$	u.
				/
0.		Ji.	9./	
				1
				1
			_	-
todos				
todos c dyg				

ауе

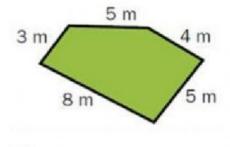


6. Miguel ha construido en su jardín una piscina con forma de cuadrilátero. Quiere poner una escalera en cada lado para entrar y salir del agua y una sombrilla cerca de cada vértice. Si cada escalera cuesta 40 euros y cada sombrilla cuesta 8 euros. ¿Cuánto dinero va a gastar en total?

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



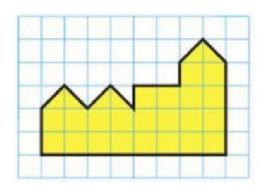
10 m

20 m

25 m

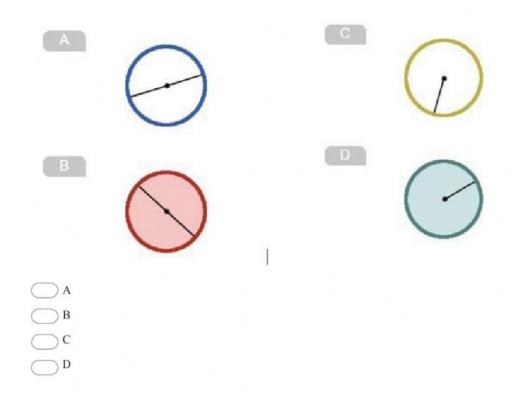


8. ¿Cuál es el área de esta figura? *



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

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



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

1 cm

_____ 2 cm

() 3 cm

____ 4 cm