

INSTRUCCIONES: LEE DETENIDAMENTE CADA SECCIÓN Y REALIZA LO QUE SE TE SOLICITA.

I. SELECCIONA EL NOMBRE DE CADA FIGURA GEOMÉTRICA, LA FÓRMULA PARA CALCULAR EL PERÍMETRO Y ÁREA Y COLÓCALAS DONDE CORRESPONDA.

Trapezio	$L \times n$	Rombo	$a+b+c+d$	$\pi \times D$
$\pi \times r^2$	$\frac{P \times a}{2}$	$\frac{b \times h}{2}$	$\frac{(B+b)h}{2}$	Triángulo
Pentágono	$a+b+c$	Círculo	$L \times 4$	$\frac{D \times d}{2}$

FIGURA	PERÍMETRO	ÁREA
 _____	P=	A=
 _____	P=	A=
 _____	P=	A=
 _____	P=	A=
 _____	P=	A=

II. IDENTIFICA SOBRE EL PLANO CARTESIANO LAS COORDENADAS CORRECTAS A CADA FIGURA Y ANÓTALA A LA DERECHA DONDE CORRESPONDE.

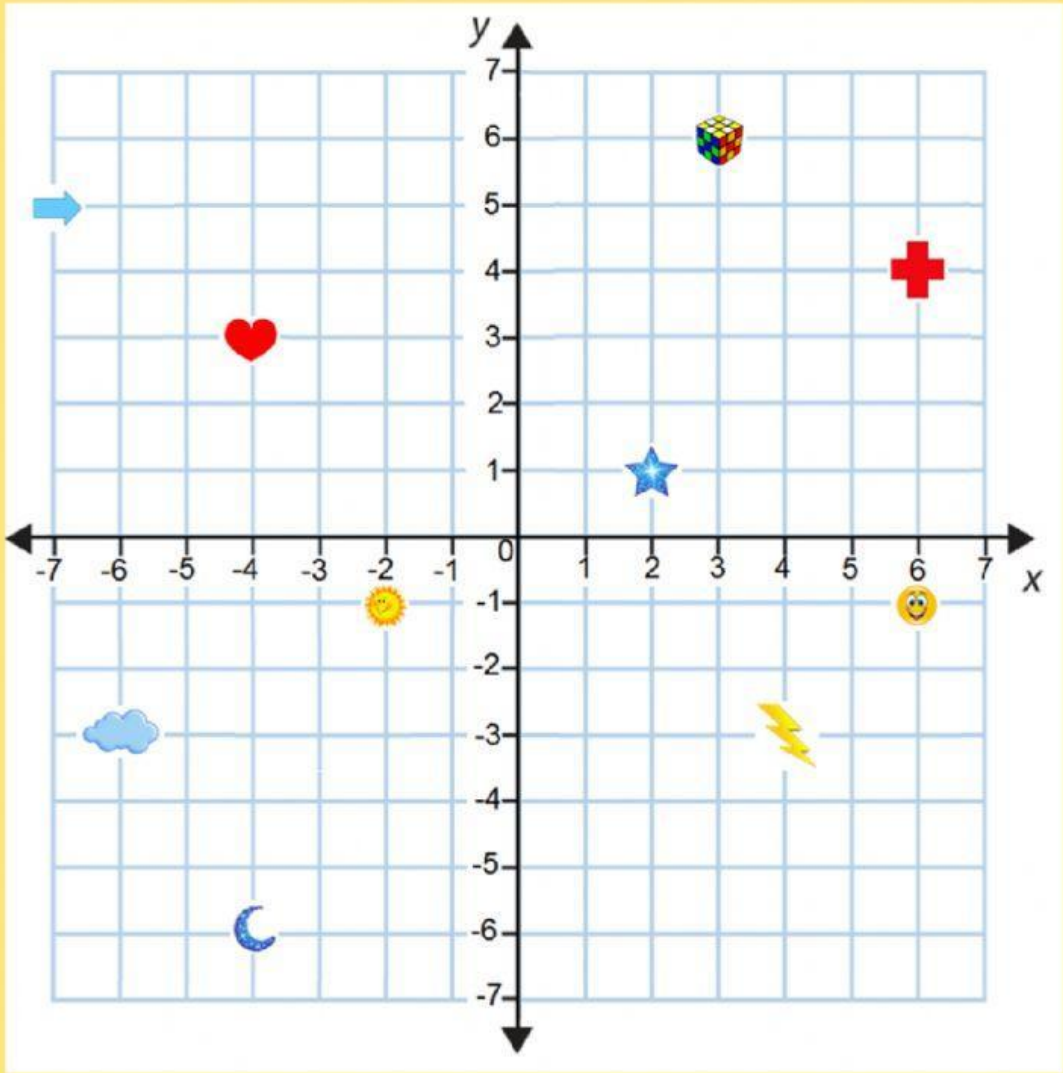


FIGURA	COORDENADA	FIGURA	COORDENADA
ESTRELLA	(__ , __)	CORAZÓN	(__ , __)
CARITA FELÍZ	(__ , __)	RAYO	(__ , __)
FLECHA	(__ , __)	CUBO	(__ , __)
CRUZ ROJA	(__ , __)	NUBE	(__ , __)
LUNA	(__ , __)	SOL	(__ , __)

III. SELECCIONA LA RESPUESTA ACERTADA, Y ESCRIBE LA LETRA QUE CORRESPONDA, EN EL RECUADRO DE LA DERECHA.

1. ¿Cuál es el perímetro de un rectángulo que mide 26 cm de base y 14 cm de alto?

- a) 80 cm b) 40 cm c) 364 cm d) 52 cm

2. Karla necesita comprar 4 cuadernos, 1 lapicero y 2 cajas de colores, si los precios son los siguientes: Cuaderno \$32, lapicero \$104, caja de colores \$45. ¿Cuánto deberá pagar?

- a) \$181 b) \$226 c) \$412 d) \$322

3. Marcela compró una casa en un millón, trescientos mil, quinientos veintidós pesos.

¿Cómo se escribe la cantidad numéricamente?

- a) 1 003 522 b) 1 300 522 c) 1 035 022 d) 1 350 022

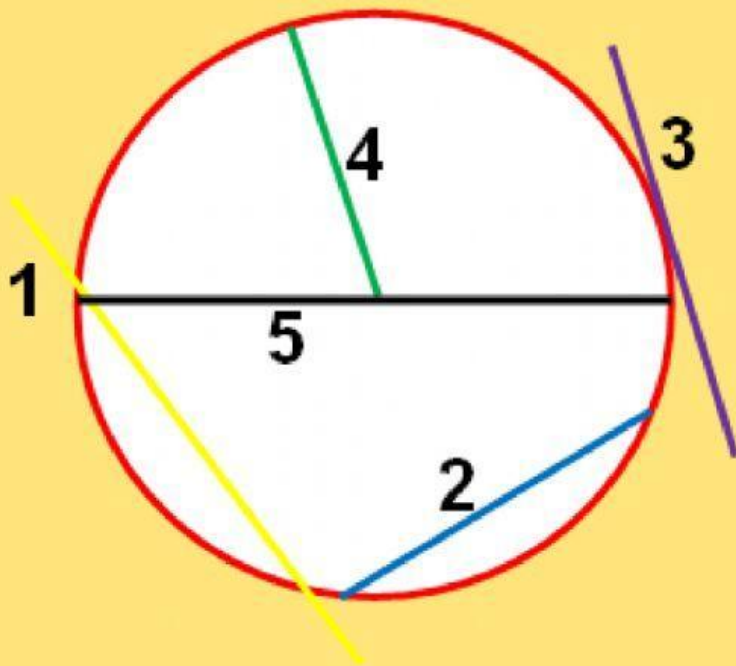
4. Rubén quiere saber cuánta malla va a ocupar para cercar un terreno de forma pentagonal que mide por lado 17.50 m.

- a) 97.05m b) 80.50m c) 87.5m d) 78.00m

5. Se va a construir una alberca circular que mide de radio 7.2 m. ¿Cuál será el área que ocupe?

- a) 162.7776 m² b) 162.5677m² c) 176.7706m² d) 160.7776m²

IV. ESCRIBE EN LA TABLA EL NÚMERO QUE CORRESPONDE A CADA PARTE DEL CÍRCULO Y LA CIRCUNFERENCIA.



	SECANTE
	DIÁMETRO
	RADIO
	TANGENTE
	CUERDA

V. CALCULA EL PERÍMETRO LA CIRCUNFERENCIA , SELECCIONANDO LAS OPCIONES CORRECTAS.

FIGURA	FÓRMULA	SUSTITUCIÓN	OPERACIONES	RESULTADOS
	$\pi \times D$	3.14×9	$\begin{array}{r} 3.14 \\ \times 6 \\ \hline 18.84 \end{array}$	28.26cm
	$\pi \times r^2$	3.14×6	$\begin{array}{r} 3.14 \\ \times 9 \\ \hline 28.26 \end{array}$	18.84 cm