

**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.

Trapecio	$L \times n$	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
	$P =$	$A =$

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

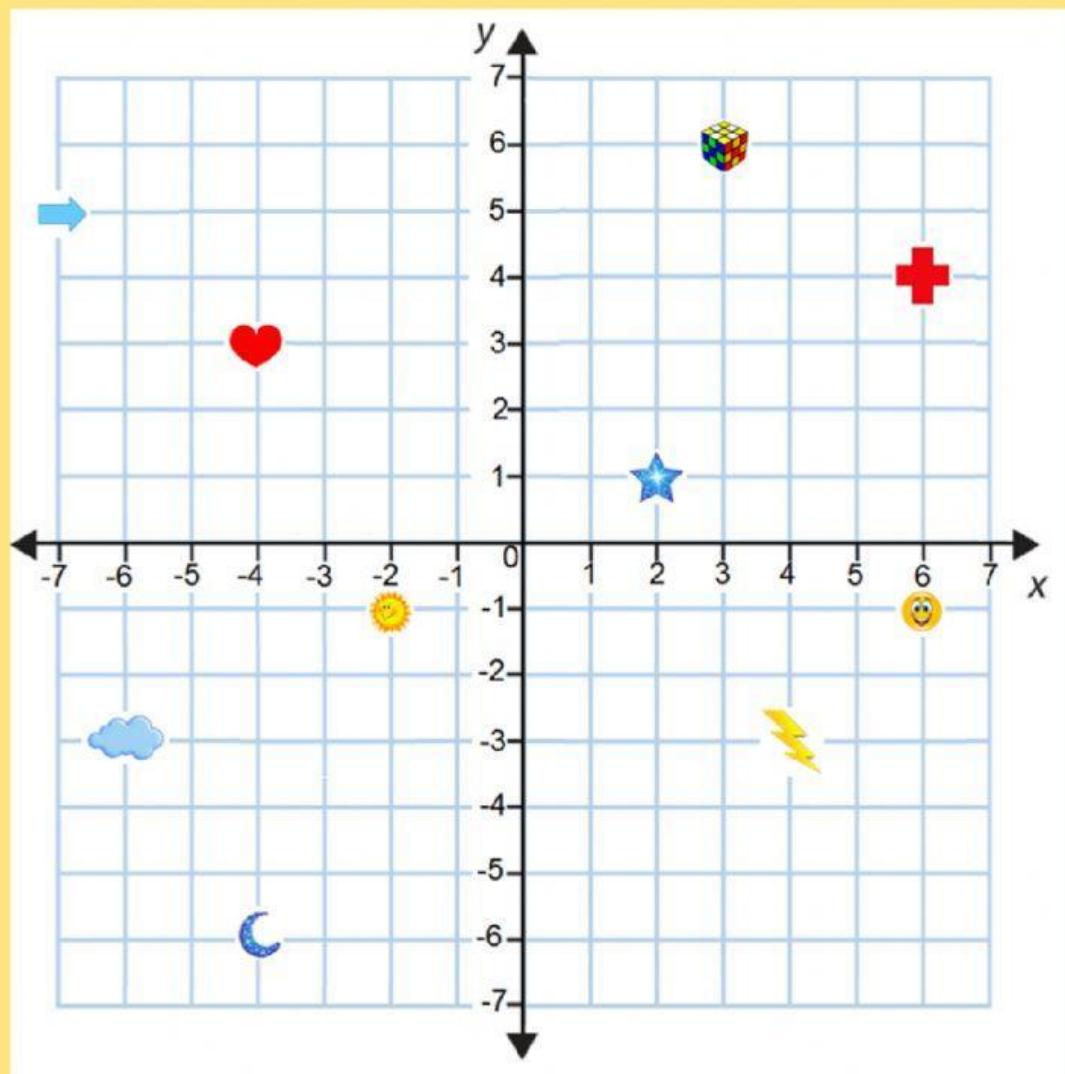


FIGURA	COORDENADA	FIGURA	COORDENADA
ESTRELLA	( ____ , ____ )	CORAZÓN	( ____ , ____ )
CARITA FELÍZ	( ____ , ____ )	RAYO	( ____ , ____ )
FLECHA	( ____ , ____ )	CUBO	( ____ , ____ )
CRUZ ROJA	( ____ , ____ )	NUBE	( ____ , ____ )
LUNA	( ____ , ____ )	SOL	( ____ , ____ )

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 lapisero y 2 cajas de colores, si los precios son los siguientes: Cuaderno \$32, lapisero \$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

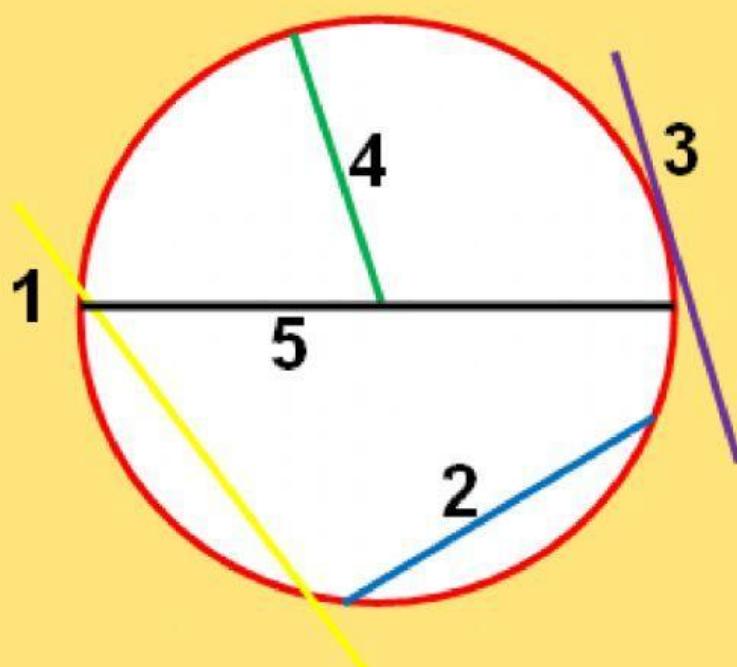
4. Rubén quiere saber cuánta malla va a ocupar para cercar un terreno de forma pentagonal que mide por lado 17.50 m.

- 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 m<sup>2</sup>      b) 162.5677m<sup>2</sup>      c) 176.7706m<sup>2</sup>      d) 160.7776m<sup>2</sup>

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



	<b>SECANTE</b>
	<b>DIÁMETRO</b>
	<b>RADIO</b>
	<b>TANGENTE</b>
	<b>CUERDA</b>

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

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