

# MATEMÁTICAS 1

Trabajo en casa

19 al 23 de enero 2026.

## Todas las actividades deberán desarrollarse en su cuaderno

**Instrucciones:** Copia y resuelve en tu cuaderno cada actividad. Deberá traer procedimiento, en los casos que así se ocupe.

### ACTIVIDAD 1

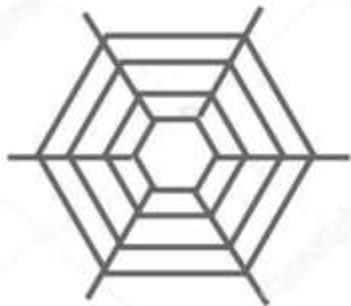
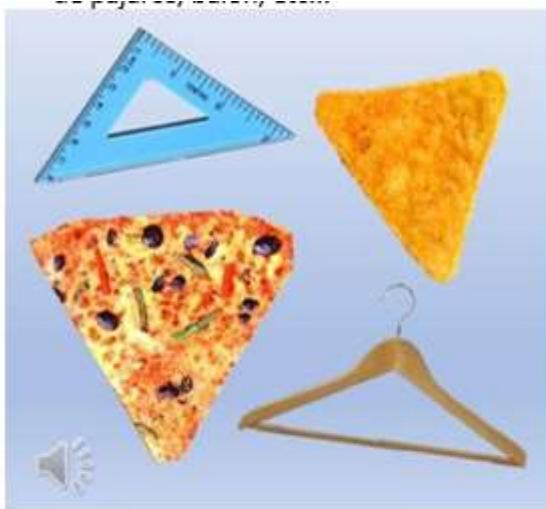
Observa y contesta:



- ¿Qué características observan en los cuadrados?
- ¿Qué características observan en los rectángulos?
- ¿En qué se parecen y en qué se diferencian?

Figura	Características	Perímetro	Área
Cuadrado			
Rectángulo			

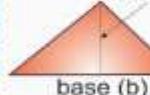
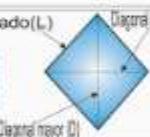
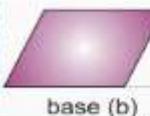
## ACTIVIDAD 2



- ¿Cuántos lados tiene cada figura?
- ¿Cuáles son sus diferencias más evidentes?
- ¿En qué situaciones reales se usan triángulos y pentágonos?

## ACTIVIDAD 3

# FORMULARIO DE ÁREAS Y PERÍMETROS

<b>CUADRADO</b>		<b>ÁREA</b> $A = L \times L$	<b>PERÍMETRO</b> $P = L + L + L + L$
<b>RECTÁNGULO</b>		<b>ÁREA</b> $A = b \times h$	<b>PERÍMETRO</b> $P = b + b + h + h$
<b>TRÍANGULO</b>		<b>ÁREA</b> $A = \frac{b \times h}{2}$	<b>PERÍMETRO</b> $P = L + L + L$
<b>ROMBO</b>		<b>ÁREA</b> $A = D \times d$	<b>PERÍMETRO</b> $P = L + L + L + L$
<b>ROMBOIDE</b>		<b>ÁREA</b> $A = b \times h$	<b>PERÍMETRO</b> $P = b + b + h + h$
<b>TRAPEZO</b>		<b>ÁREA</b> $A = \frac{h(B + b)}{2}$	<b>PERÍMETRO</b> $P = B + b + L + L$
<b>CÍRCULO</b>		<b>ÁREA</b> $A = \pi \times r^2$	<b>CIRCUNFERENCIA</b> $C = \pi \times d$

ACTIVIDAD 1.- CON UNA REGLA MIDE Y CALCULA LOS SIGUIENTES PERÍMETROS, CONTESTA LA TABLA.

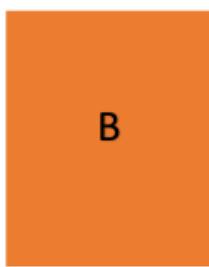
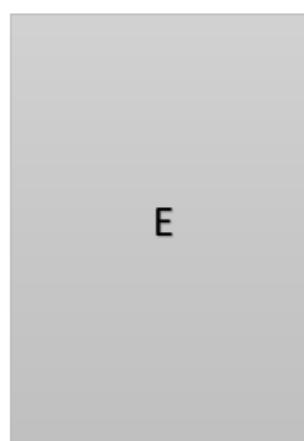
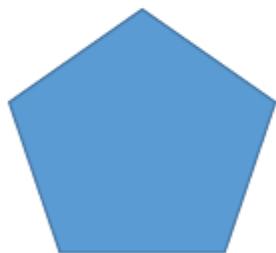
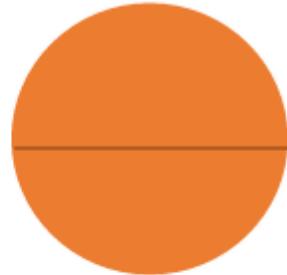


FIGURA	LADO 1	LADO 2	LADO 3	LADO 4	PERÍMETRO
A					
B					
C					
D					
E					

## ACTIVIDAD 4

ACTIVIDAD 2.- MIDE LOS LADOS Y CALCULA LOS PERIMETROS DE LAS SIGUIENTES FIGURAS, EN EL CIRCULO MIDE EL DIAMETRO.



32

FIGURA	FORMULA	CALCULO	PERIMETRO
TRIANGULO			
CIRCULO			
PENTAGONO			
RECTANGULO			
HEXAGONO			
CUADRADO			

## ACTIVIDAD 5

ACTIVIDAD 3.- CALCULA LOS SIGUIENTES PERIMETROS DE LAS SIGUIENTES FIGURAS.



$P + 2$



5.5 cm



3.4 cm

Formula: \_\_\_\_\_

Formula: \_\_\_\_\_

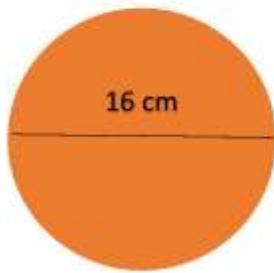
Formula: \_\_\_\_\_

Perímetro: \_\_\_\_\_

Perímetro: \_\_\_\_\_

Perímetro: \_\_\_\_\_

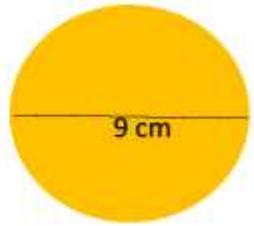
ACTIVIDAD 4.- CALCULA LOS SIGUIENTES PERIMETROS DE LOS CIRCULOS.



16 cm



2.5 cm



9 cm

Formula: \_\_\_\_\_

Formula: \_\_\_\_\_

Formula: \_\_\_\_\_

Perímetro: \_\_\_\_\_

Perímetro: \_\_\_\_\_

Perímetro: \_\_\_\_\_