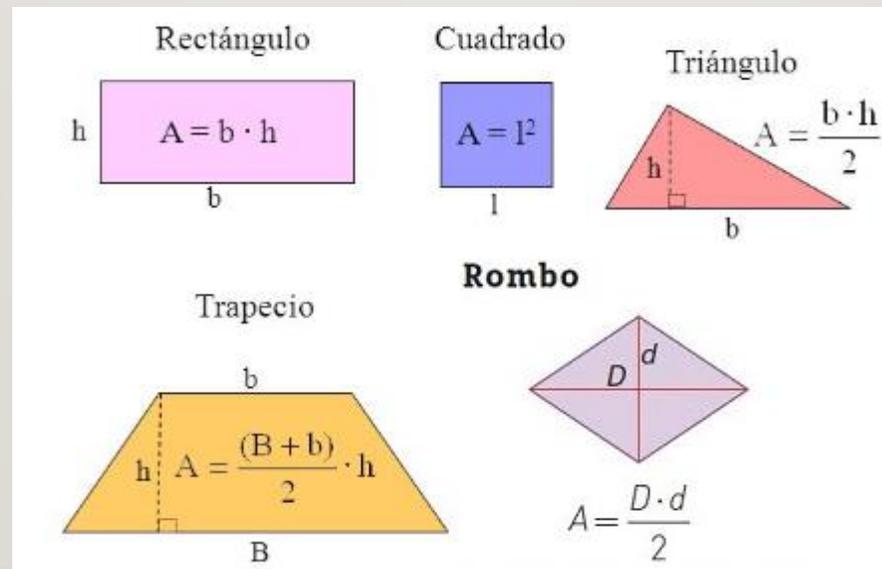


MICHAEL STIVEN RIVERA LEAL GRADO ONCE

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL MIGUEL DE CERVANTES
SAAVEDRA

PERÍMETRO Y ÁREA DE FIGURAS PLANAS

- Es una medida de extensión de una superficie, por lo tanto, las áreas de superficie planas o polígonos son superficies planas de lados rectos; estas pueden triangularse para obtener sus áreas. Entre los polígonos tenemos: el triángulo, rectángulo, rombo, cuadrado, romboide, trapecio, etc.



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE PERÍMETROS

1. Llamamos perímetro de un figura geométrica plana a la longitud de su contorno.
2. El perímetro de una figura geométrica siempre puede calcularse sumando la longitud de cada uno de sus lados.
3. La característica especial del cuadrado es que tiene sus cuatro lados iguales.

Table 1. Fórmulas de perímetros

Forma	Fórmula	Variables
Cuadrado	$P = 4 s$	s es la longitud del lado del cuadrado.
Rectángulo	$P = 2 L + 2 W$	L y W son las longitudes de los lados del rectángulo (longitud y ancho).
Triángulo	$a + b + c$	a , b , y c son las longitudes de los lados.

ÁREA DE POLÍGONOS REGULAR

- Área de un polígono regular. El área o superficie de un polígono es igual al producto del perímetro por la apotema dividido por dos.

