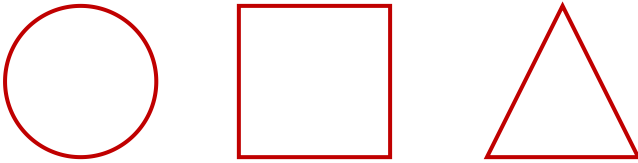


AREA, PERÍMETRO Y VOLUMEN

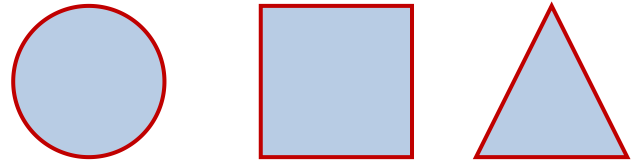
PERÍMETRO.

Es el contorno de cualquier superficie



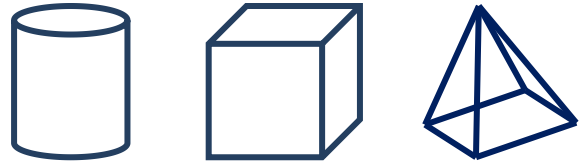
ÁREA

Es la región o superficie de una figura geométrica.



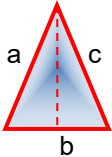
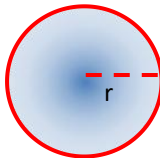


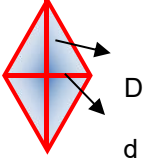
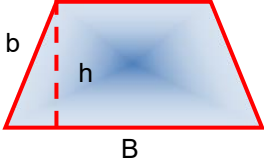
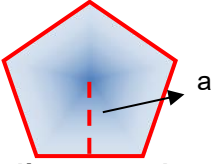
VOLUMEN

El volumen como magnitud es entendido como el espacio que ocupa un cuerpo. La misma posee tres dimensiones, alto, ancho y largo.



FORMULAS PARA EL CÁLCULO DEL VOLUMEN, ÁREA Y PERÍMETRO DE DIFERENTES FIGURAS

Figura	Área	Perímetro
 Cuadrado	$A = L \times L$ $A = L^2$ L=lado	$P = 4L$ $P = L + L + L + L$ L=lado
 Rectángulo	$A = b \times h$ b = base h = altura	$P = 2b + 2h$ b = base h = altura
 Triángulo	$A = \frac{b \times h}{2}$ b = base h = altura	$P = a + b + c$ Lados = a, b y c
 	$A = \pi r^2$ r = radio	$P = \pi d$ d = diámetro

<p style="text-align: center;">Círculo</p>  <p style="text-align: center;">Rombo</p>	$A = \frac{D \times d}{2}$ <p>D = Diagonal mayor d = diagonal menor</p>	$P = 4L$ <p>L=lado</p>
 <p style="text-align: center;">Trapezio</p>	$A = \frac{(b + B) \times h}{2}$ <p>B=Base mayor b= Base menor h = altura</p>	$P = B + b + 2a$
 <p style="text-align: center;">Polígono regular</p>	$A = \frac{P \times a}{2}$ <p>P = Perímetro a = apotema</p>	$P = n \times L$ <p>n = número de lados L=lado</p>