
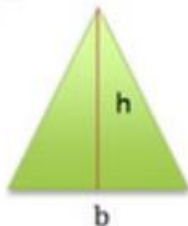
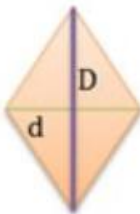
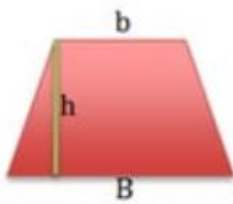

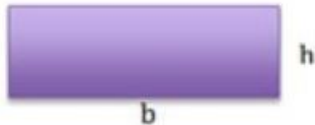


Figura geométrica	Perímetro	Área
<p>Cuadrado</p> 	<p>Se obtiene sumando cada uno de sus lados(l) o multiplicando el valor de uno de sus lados por 4.</p> $p = l + l + l + l$ $p = l \cdot 4$	<p>Se obtiene multiplicando el valor de uno de sus lados(l) por otro de sus lado.</p> $a = l \times l$
<p>Triángulo</p> 	<p>Se obtiene sumando cada uno de sus lados(l).</p> $p = l + l + l$	<p>Se obtiene multiplicando el valor de la base(b) por la altura(h) y dividiéndola entre dos.</p> $a = \frac{b \times h}{2}$
<p>Rombo</p> 	<p>Se obtiene sumando cada uno de sus lados(l).</p> $p = l + l + l + l$	<p>Se obtiene multiplicando la diagonal mayor(D) por la diagonal menor(d) y dividiéndola entre dos.</p> $a = \frac{D \cdot d}{2}$
<p>Trapezio</p> 	<p>Se obtiene sumando cada uno de sus lados(l).</p> $p = l + l + l + l$	<p>Se obtiene sumando la base mayor(B) más la base menor(b) dividido entre dos y multiplicarlo por la altura(h)</p> $a = \frac{(B+b) \cdot h}{2}$
<p>Polígono regular (Pentágono)</p> 	<p>Se obtiene sumando cada uno de sus lados(l).</p> $p = l + l + l + l + l$	<p>Se obtiene multiplicando el perímetro(p) por la apotema(a) y dividiéndola entre dos.</p> $a = \frac{p \cdot a}{2}$
<p>Rectángulo</p> 	<p>Se obtiene sumando cada uno de sus lados(l).</p> $p = l + l + l + l$	<p>Se obtiene multiplicando la base(b) por la altura(h)</p> $a = b \cdot h$

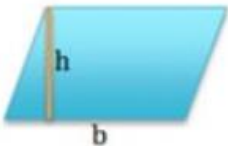
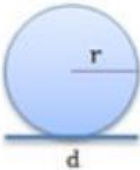
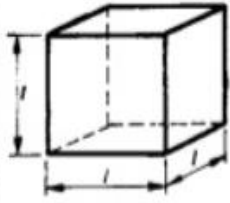
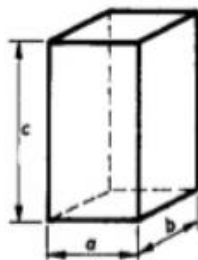
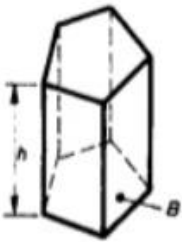


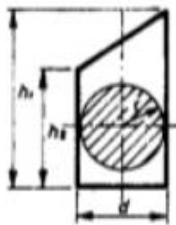
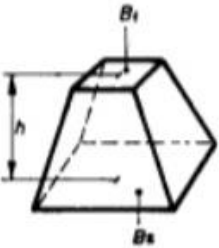
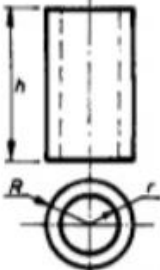

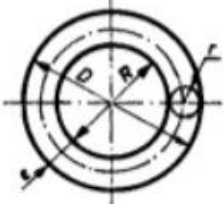
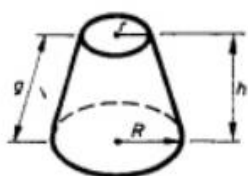
Paralelogramo 	Se obtiene sumando cada uno de sus lados(l).  $p = l + l + l + l$	Se obtiene multiplicando la base(b) por la altura(h)  $a = b \cdot h$
Círculo 	Se obtiene multiplicando el diámetro (d) por $\pi$ (3.1416 valor aproximado de pi)  $p = d \cdot \pi$	Se obtiene multiplicando $\pi$ por radio(r) al cuadrado.  $a = \pi \cdot r^2$

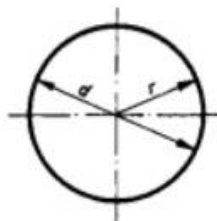
FIGURA	FORMULAS	FIGURA	FORMULAS
 <p>CUBO</p>	$V = l^3$	 <p>PARALELOGRAMO</p>	$V = a \cdot b \cdot c$
 <p>PRISMA</p>	$V = B \cdot h$ B - base área de la figura geométrica de que se trate	 <p>CILINDRO</p>	$V = \pi r^2 \cdot h$ $V = \frac{\pi d^2}{4} \cdot h = 0,785d^2 \cdot h$
 <p>PIRAMIDE</p>	$V = \frac{1}{3} B \cdot h$ B - base área de la figura geométrica de que se trate	 <p>CILINDRO TRUNCADO</p>	$V = 1,5708 r^2 (h_1 + h_2)$ $V = 0,3927 d^2 (h_1 + h_2)$
 <p>PIRAMIDE TRUNCADA</p>	$V = \frac{h}{3} (B_1 + B_2 + \sqrt{B_1 \cdot B_2})$ B <sub>1</sub> - base menor B <sub>2</sub> - base mayor	 <p>CILINDRO HUECO</p>	$V = \pi \cdot h (R^2 - r^2)$ $V = \frac{\pi}{4} h (D^2 - d^2)$
 <p>CONO</p>	$V = \frac{\pi}{3} r^2 h$	 <p>TORO CIRC.</p>	$V = 2\pi R r^2$ $V = \pi^2 D e \cdot$



CONO TRUNCADO

$$V = \frac{\pi}{3} h (R^2 + Rr + r^2)$$

$$V = 0,2618h (D^2 + Dd + d^2)$$



ESFERA

$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

$$V = \frac{\pi}{6} d^3$$