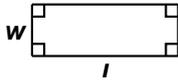
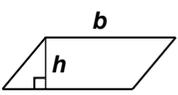
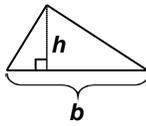
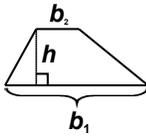
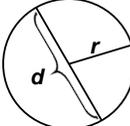
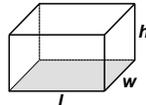
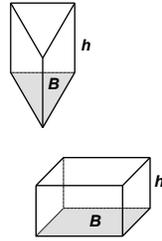
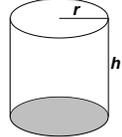
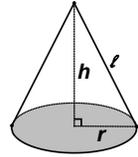
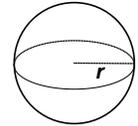


Fórmulas

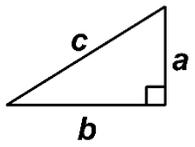
ÁREA (A) Y CIRCUNFERENCIA (C)

Nombre	Forma	Fórmula
Rectángulo		$A = lw$
Paralelogramo		$A = bh$
Triángulo		$A = \frac{1}{2}bh$
Trapezio		$A = \frac{1}{2}(b_1 + b_2)h$
Círculo		$A = \pi r^2$ $C = 2\pi r$ $C = \pi d$

VOLUMEN (V) Y ÁREA DE SUPERFICIA (SA)

Nombre	Forma	Fórmula
Prisma rectangular		$V = lwh$ $SA = 2lw + 2hw + 2lh$
Prisma general		$V = Bh$ $SA = \text{suma de las áreas de las caras}$
Cilindro circular recto		$V = \pi r^2 h$ $SA = 2\pi r^2 + 2\pi rh$
Cono circular recto		$V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$ $SA = \pi r^2 + \pi rl$
Esfera		$V = \frac{4}{3}\pi r^3$ $SA = 4\pi r^2$

FÓRMULAS PARA TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS

Forma	Fórmula
	El teorema de Pitágoras $a^2 + b^2 = c^2$

FÓRMULAS

Ecuaciones de línea	Fórmulas de geometría coordenada
<p>Forma Estándar:</p> $Ax + By = C$ <p>dónde A y B no son ambos cero</p> <p>Forma Pendiente-intercepto:</p> $y = mx + b$ <p>dónde m = la pendiente y b = intersección en y</p>	<p>Que (x_1, y_1) y (x_2, y_2) sean dos pares de coordenadas.</p> <p>Pendiente = $\frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ dónde $x_2 \neq x_1$</p>

CONVERSIONES

1 milla = 5280 pies

1 milla = 1760 yardas

1 milla = 1.609 kilómetros

1 libra = 16 onzas

1 libra = 0.454 kilogramos

1 taza = 8 onzas líquidas

1 pinta = 2 tazas

1 cuarto = 2 pintas

1 litro = 1000 centímetros cúbicos

1 kilómetro = 0.62 millas

1 metro = 39.37 pulgadas

1 pulgada = 2.54 centímetros

1 tonelada = 2000 libras

1 kilogramo = 2.2 libras

1 galón = 4 cuartos

1 galón = 3.785 litros

1 litro = 0.264 galones