



### ÁREAS Y VOLÚMENES DE CUERPOS GEOMÉTRICOS

CUERPO GEOMÉTRICO	POLÍGONO BASE	RESULTADO
PRISMA TRIANGULAR	TRIÁNGULO	
PRISMA CUADRANGULAR	CUADRADO	
PRISMA PENTAGONAL	PENTÁGONO	
PRISMA ROMBOIDAL	ROMBO	
PRISMA ROMBOIDAL	ROMBOIDE	
PRISMA TRAPEZOIDAL	TRAPEZOIDE	

$V = \text{Área de la base} \times \text{altura}$	$V = \text{Área de la base} \times \text{altura}$	$V = \text{Área de la base} \times \text{altura}$	$V = \text{Área de la base} \times \text{altura}$	$V = \text{Área de la base} \times \text{altura}$	$V = \text{Área de la base} \times \text{altura}$
$\text{Área de la base} = \frac{\text{base} \times \text{altura}}{2}$	$\text{Área de la base} = \text{lado} \times \text{lado}$	$\text{Área de la base} = \frac{p \times a}{2}$	$\text{Área de la base} = \frac{D \times d}{2}$	$\text{Área de la base} = \text{base} \times \text{altura}$	$\text{Área de la base} = \frac{(B + b) \times a}{2}$
$V = \text{base} \times \text{altura} \times \text{altura}$	$V = \frac{D \times d}{2} \times \text{altura}$	$V = \frac{(B + b) \times a}{2} \times \text{altura}$	$V = \frac{p \times a}{2} \times \text{altura}$	$V = \text{lado} \times \text{lado} \times \text{altura}$	$V = \frac{\text{base} \times \text{altura} \times \text{altura}}{2}$