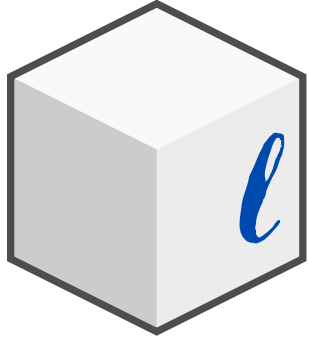
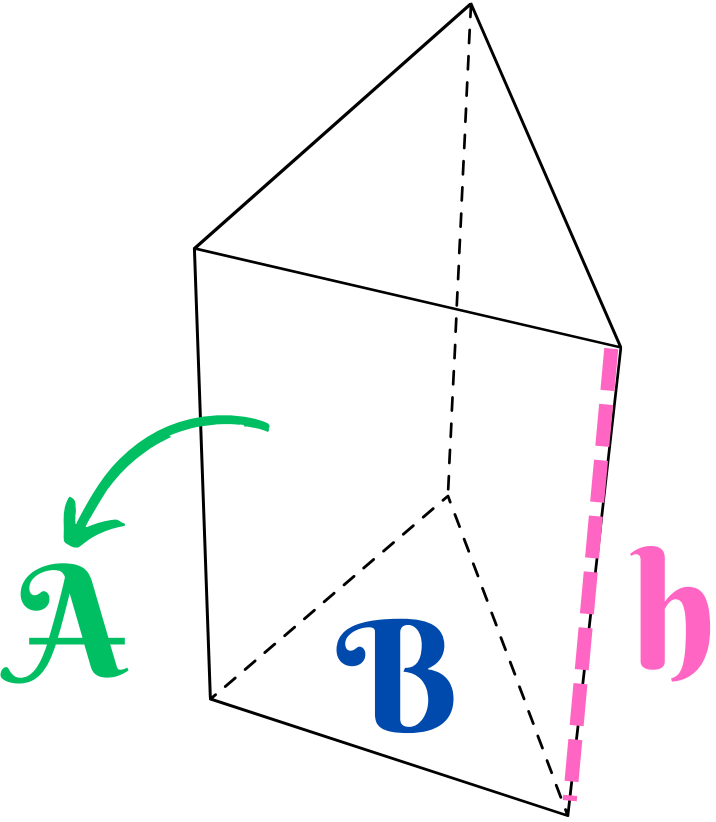
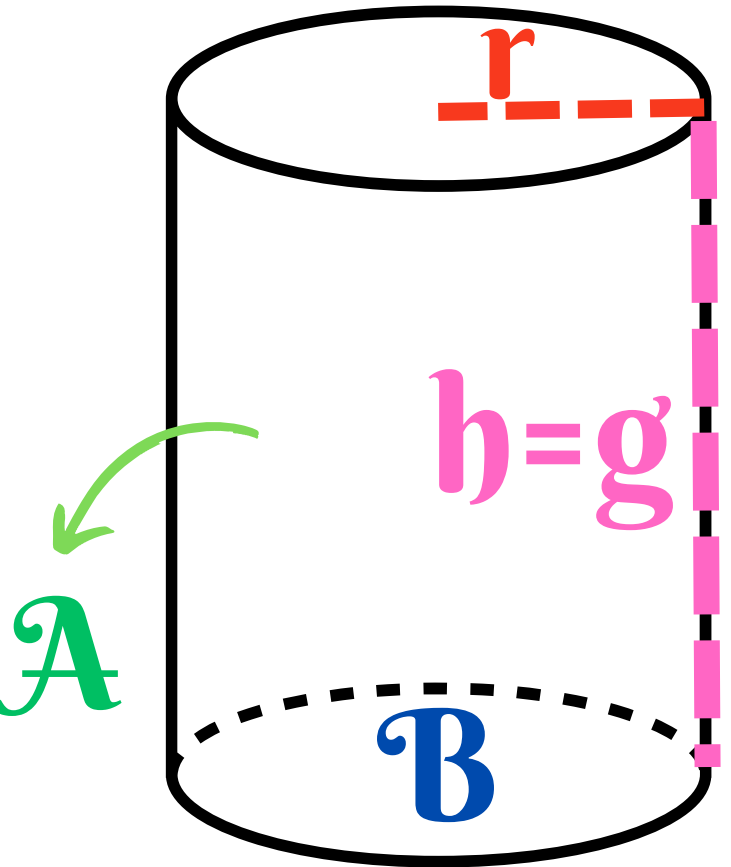


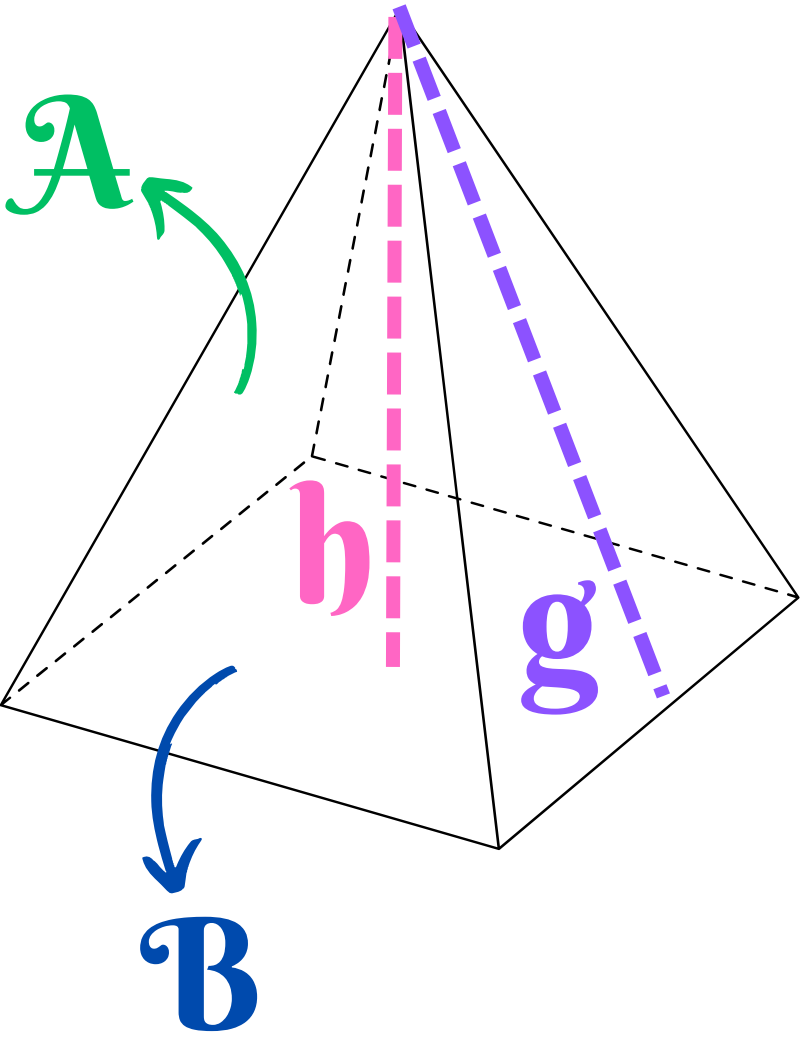
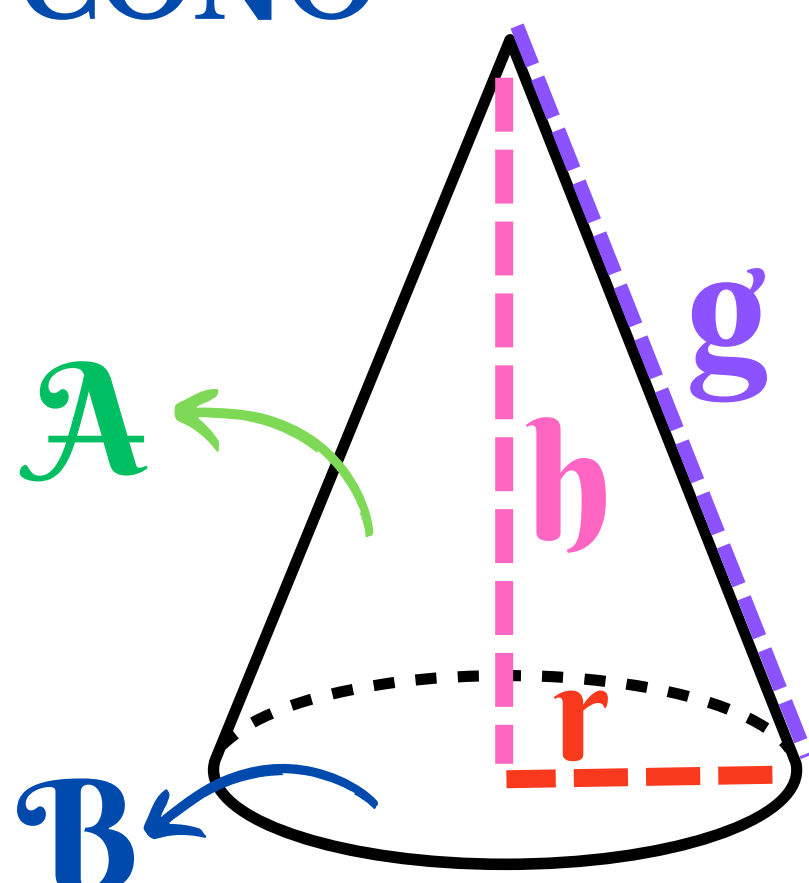


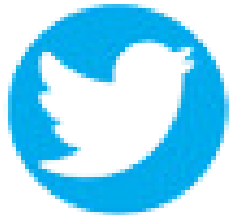
SÓLIDOS GEOMÉTRICOS

SÓLIDOS	VARIABLES	ÁREA DE LA SUPERFICIE	VOLUMEN
 <p>CUBO</p>	$l = \text{lado}$	$S = 6l^2$	$V = l^3$
<p>PRISMA</p> 	<p>$B = \text{Área de la Base}$ $A = \text{Área de la cara lateral}$ $h = \text{altura}$</p>	<p>$S = 2B + nA$</p> <p>Donde: $n = \text{número de caras laterales}$</p>	$V = B * h$
<p>CILINDRO</p> 	<p>$B = \text{Área de la Base}$ $A = \text{Área de la superficie cilíndrica}$ $h = \text{altura} = g = \text{generatriz}$ $r = \text{radio}$</p>	<p>$S = 2B + A$</p> <p>Donde: $B = \pi r^2$ $A = 2\pi r g$</p>	$V = B * h$



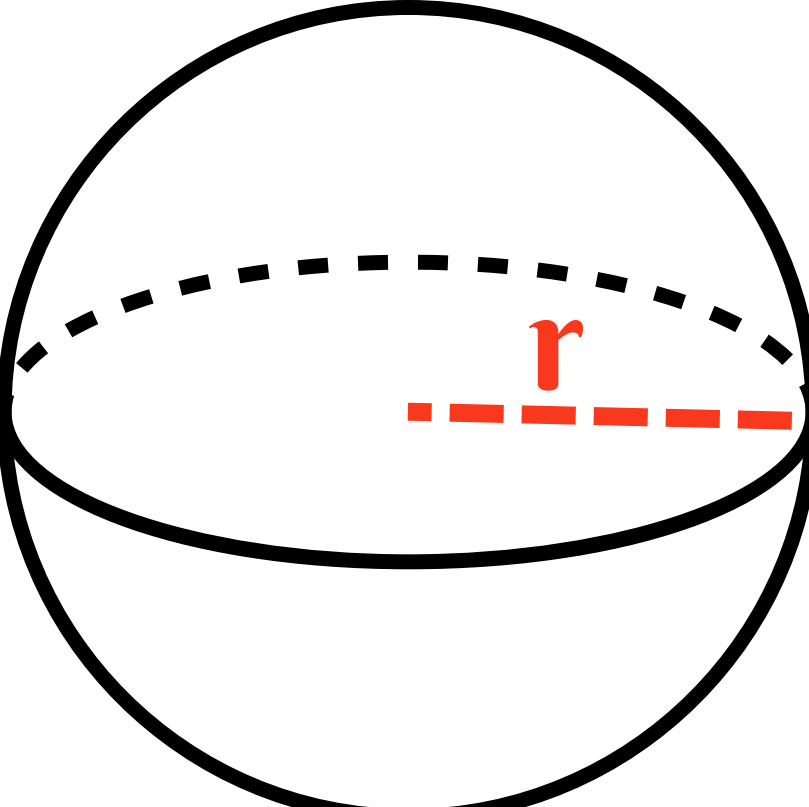
SÓLIDOS GEOMÉTRICOS

SÓLIDOS	VARIABLES	ÁREA DE LA SUPERFICIE	VOLUMEN
PIRÁMIDE 	$B = \text{Área de la Base}$ $A = \text{Área de la cara lateral}$ $h = \text{altura}$ $g = \text{generatriz o altura inclinada}$	$S = B + nA$ Donde: $n = \text{número de caras laterales}$	$V = \frac{B * h}{3}$
CONO 	$B = \text{Área de la Base}$ $A = \text{Área de la superficie cónica}$ $h = \text{altura}$ $g = \text{generatriz o altura inclinada}$ $r = \text{radio}$	$S = B + A$ Donde: $B = \pi r^2$ $A = \pi r g$	$V = \frac{B * h}{3}$





SÓLIDOS GEOMÉTRICOS

SÓLIDOS	VARIABLES	ÁREA DE LA SUPERFICIE	VOLUMEN
<p>ESFERA</p> 	<p>r=radio</p>	$S=4\pi r^2$	$V=\frac{4\pi r^3}{3}$ $V=S\frac{1}{3}r$