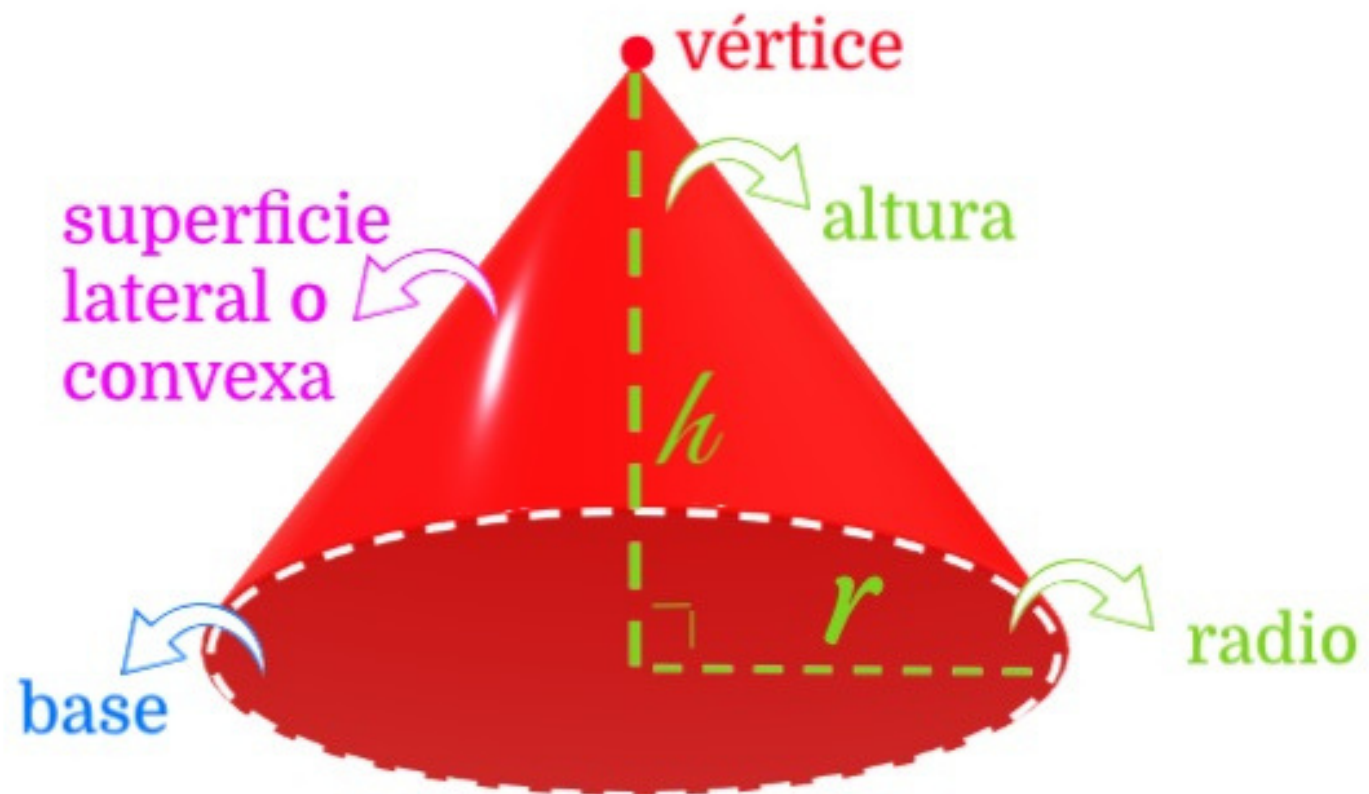




CONO

Es un sólido delimitado por una superficie cónica y un plano (base) que corta todos sus elementos.



YouTube



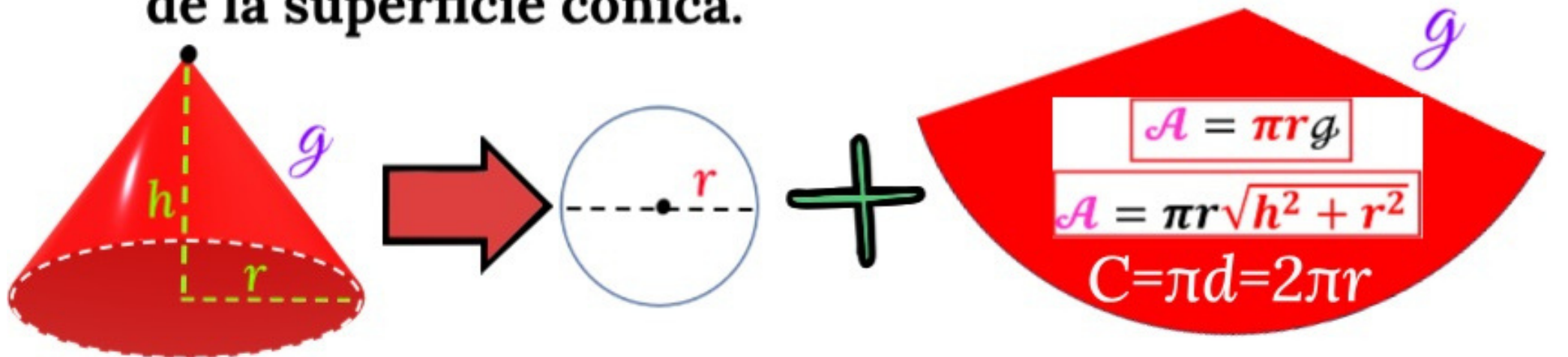
TikTok

www.texanglobalschool.com



SUPERFICIE TOTAL DE UN CONO

Área de superficie total = Área de la base + Área de la superficie cónica.



$$S_{\text{TOTAL}} = \underbrace{\pi r^2}_{\text{Área de la Base}} + \underbrace{\pi r \times g}_{\text{Área de la superficie cónica}}$$

Área de la Base

Área de la superficie cónica



YouTube

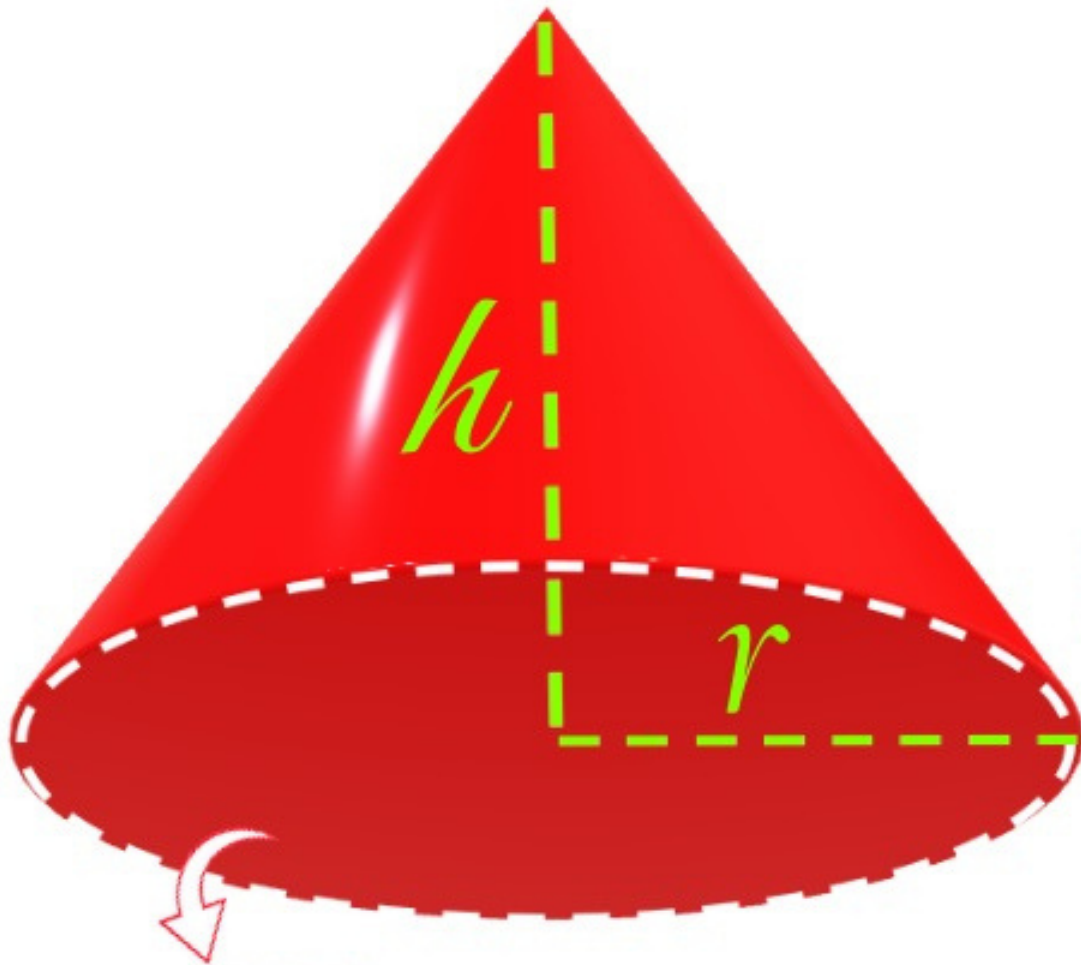


TikTok

www.texanglobalschool.com



VOLUMEN DE UN CONO



$$B = \pi r^2$$

El volumen de un cono se calcula como:

$$V = \frac{B \times h}{3}$$

B = Área de la Base

h = altura



YouTube



TikTok

www.texanglobalschool.com