

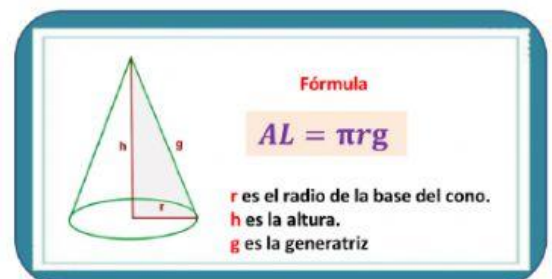
ESCUELA E INSTITUTO
LINCOLN



Clase de Matemáticas 9no grado

Nombre completo:

Área lateral del cono



Indicaciones: Copie y resuelva los siguientes ejercicios en su cuaderno.

1. Calcule el área lateral de un cono de radio 0.25 m y su generatriz es de 1.8 m. $Al =$
2. ¿Cuál es el área lateral de un cono cuyo diámetro es 2.4 m y su generatriz 3.3 cm? $Al =$
3. Calcule el área lateral de un cono si el radio es de 14 m y su generatriz mide el doble. $Al =$
4. Encuentre la generatriz de un cono si su área lateral es 418 cm^2 y su diámetro mide 38 cm. $g =$
5. Determine el radio de un cono si su área lateral es $2,749 \text{ cm}^2$ y su generatriz mide 35 cm. $r =$

Área total de la esfera



1. Calcular el área total de una esfera de 0.8 m de radio. $At =$
2. Determine el área total de una esfera de 30 cm de diámetro $At =$
3. Calcule el área total de una esfera de 21.7 cm de radio. $At =$
4. El área total de una esfera es $4,071.5 \text{ cm}^2$ ¿Cuánto mide el radio? $r =$
5. El área total de una esfera es 2827 cm^2 . ¿Cuánto mide el radio? $r =$