

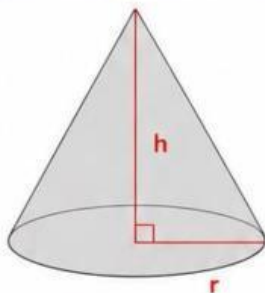
ACTIVIDAD INTEGRADORA

LABORATORIO PARA EL EXAMEN MENSUAL

Resuelve cada ejercicio paso a paso.



1 Encuentra el volumen del siguiente cono



• Fórmula:

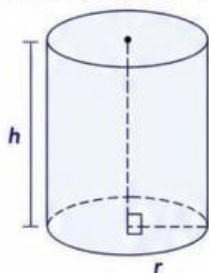
• Datos:
 $r =$ _____
 $h =$ _____

• Sustitución:
 $V =$ _____

• Cálculo:
 $V =$ _____

$V =$ _____

2 Encuentra el volumen del siguiente cilindro



• Fórmula:

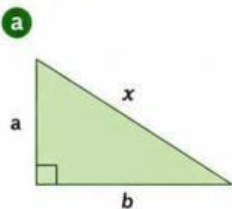
• Datos:
 $r =$ _____
 $h =$ _____

• Sustitución:
 $V =$ _____

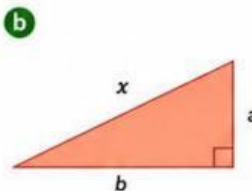
• Cálculo:
 $V =$ _____

$V =$ _____

3 Encuentra la medida faltante

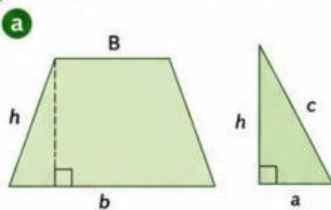


Teorema de Pitágoras:

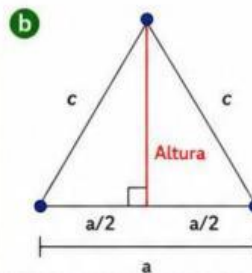


Teorema de Pitágoras:

4 Encuentra la altura de las siguientes figuras

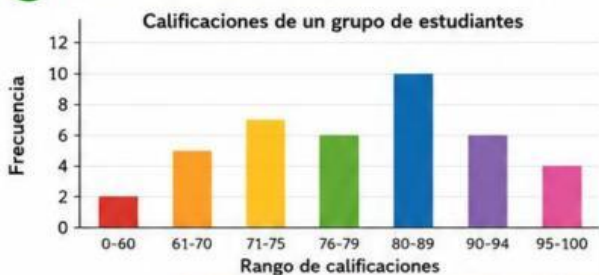


Teorema de Pitágoras:



Teorema de Pitágoras:

5 Estadística y Probabilidad



- ¿Cuántos estudiantes obtuvieron entre 71-75?
- Si la calificación aprobatoria es 80 ¿cuántos estudiantes aprobaron?
- ¿En qué eje se representa la frecuencia?
- Si escogemos un estudiante al azar. ¿Cuál es la probabilidad de que haya sacado 71-75 o 95-100?
- Si se elige un estudiante al azar ¿cuál es la probabilidad de que haya sacado más de 90 puntos?



Recuerda: Aplica las fórmulas correctamente y revisa tus respuestas.
¡Tú puedes!

