

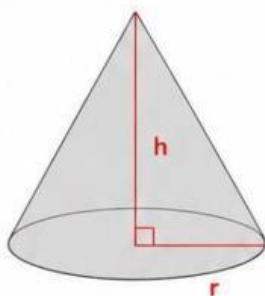
ACTIVIDAD INTEGRADORA

LABORATORIO PARA EL EXAMEN MENSUAL

Resuelve cada ejercicio paso a paso.



1 Encuentra el volumen del siguiente cono



Fórmula:

Datos:

$r =$ _____

$h =$ _____

Sustitución:

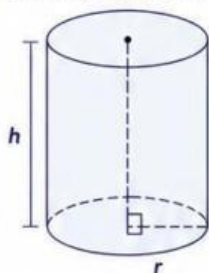
$V =$ _____

Cálculo:

$V =$ _____

$V =$ _____

2 Encuentra el volumen del siguiente cilindro



Fórmula:

Datos:

$r =$ _____

$h =$ _____

Sustitución:

$V =$ _____

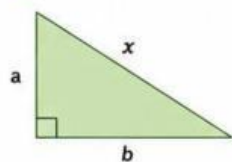
Cálculo:

$V =$ _____

$V =$ _____

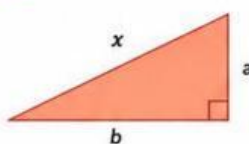
3 Encuentra la medida faltante

a



Teorema de Pitágoras:

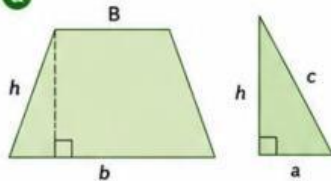
b



Teorema de Pitágoras:

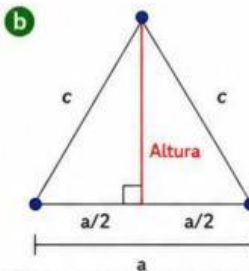
4 Encuentra la altura de las siguientes figuras

a



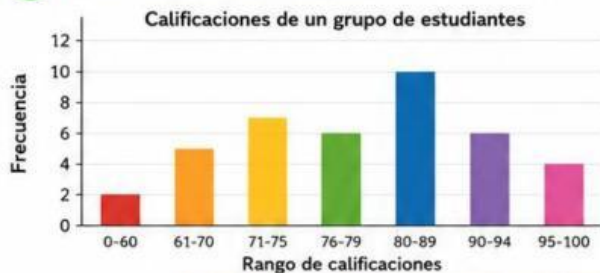
Teorema de Pitágoras:

b



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!



LIVEWORKSHEETS

