MATEMÁTICAS - GUÍA 65 – TAREA #21

CIRCULO DE CONOCIMIENTO N° 5: "Historia de América 1492 – 1830"

FECHA: lunes 25 – viernes 29 DE OCTUBRE 2021

Docente: Msc. Angela Váscones **NIVEL EDUCATIVO:** PAI 62-68 **Paralelo:** A-B-C

Tema: - Geometría y Medidas **Subtema:** Cuerpos Redondos **Jornada**: Matutina

APELLIDOS Y NOMBRES:

I. (DOMINIO DE CONOCIMIENTO)



Observa la imagen, ¿Qué relación tienen las formas que se identifican en la fotografía?

_____

II (PROBLEMATIZACIÓN)

1.¿Qué es un cuerpo redondo en geometría?

_____

2.¿Cuáles son los elementos del cono?

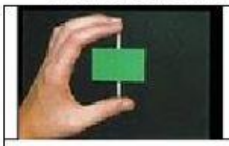
_____

3.¿Qué es la generatriz del cono y el cilindro?

_____

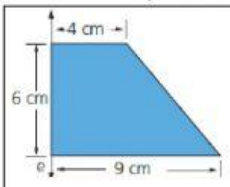
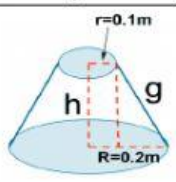
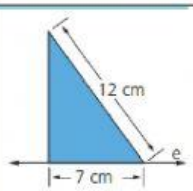
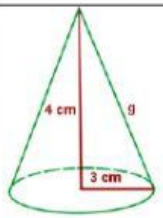
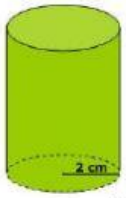
III (VERIFICACIÓN)

4. Dibuja recorta y pega en un palillo de dientes las figuras mostradas, Sujeta el palillo entre los dedos mientras soplas en el lateral e indica que figuras se forman al rotar (girar) de forma rápida.

IV. APLICACIÓN

5. **Escribe qué sólido se obtiene y halla su generatriz:**

				 v= 62.8 cm^3
Solido:		Solido:		Solido:
$g = \sqrt{h^2 + (R-r)^2}$		$g = \sqrt{h^2 + r^2}$		$h = \frac{V}{\pi r^2}$
$g = \sqrt{__^2 + (____)^2}$ g=	$g = \sqrt{__^2 + (____)^2}$ g=	$g = \sqrt{__^2 + __^2}$ g=	$g = \sqrt{__^2 + __^2}$ g=	$h =$ _____ h=

6. Escribe verdadero (V) o falso (F) según el caso.

a. Un cono tiene base triangular _____

b. Un cono tiene dos vértices. _____

LIVEWORKSHEETS