MATEMÁTICAS - GUÍA 65 – TAREA #20

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

FECHA: lunes 18– viernes 22 DE OCTUBRE 2021

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

Tema: - Geometría y Medidas **Subtema:** Área Y Perímetro De Figuras Planas **Jornada**: Matutina

APELLIDOS Y NOMBRES:

1. PROBLEMATIZACIÓN (1 PTO)

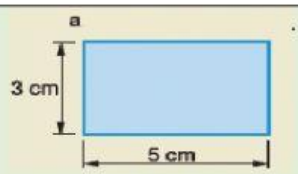
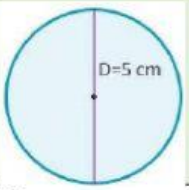
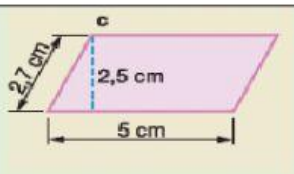
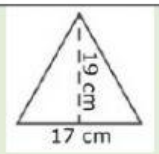
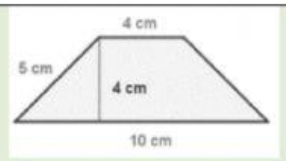
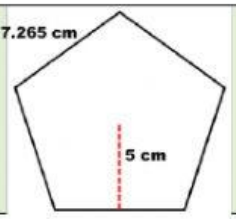
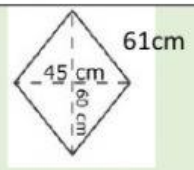
a. ¿Qué es perímetro? _____

b. ¿qué es área? _____

c. ¿en cuántos triángulos debe descomponerse un pentágono? _____

d. En unidades de medidas cuadradas ¿qué débenos contar para hallar su perímetro y área?_____

2. Aplicación: Calcula el área y perímetro de las figuras y represéntalas con hojas de cuadro (8PTOS)

FIGURA				
P	**P =** P= P = ____cm^2	**P =** P= P = _____ cm^2	**C =** C = C = _____cm^2	**P =** P = P = _____ cm^2
ÁREA	**A =** A = A = _____cm^2	**A =** A = A = _____ cm^2	**A =** A = A = A = _____cm^2	**A =** A = A = _____ cm^2
FIGURA				
P	**P =** P = P = _____ cm^2	**P =** P = P = _____ cm^2	**P =** P = P = _____cm^2	**P =** P = P = _____ cm^2
ÁREA	$\boldsymbol{A} =$ ____ $A =$ ____ A = _____ cm^2	$A =$ _____ $A =$ _____ A = _____cm^2	$\boldsymbol{A} =$ ____ $A =$ _____ A = _____cm^2	**A=** A = A = _____cm^2

3. Creación del conocimiento: Construya un círculo aplicando Unidades cuadradas y fórmula y compare los resultados.

1. Dibuje en una cartulina de colores un círculo de diámetro 10 cm, y otra en una hoja de cuadros luego recórtenlo. (usa compás y regla)
2. Con una regla mida el valor del radio del círculo. Anote._____
3. Estime el valor del **perímetro del círculo** recortado. [Sugerencia: Coloque lana o hilo en el contorno del círculo, luego mida la longitud de la lana o el hilo con una regla. Anote._____
4. En el círculo de hoja de cuadros, mida cuadraditos de $1cm^2$ de área con color. ¿Cuántos cuadraditos completos entraron en cada círculo? _____. Anote.
5. ¿Cuántos cuadritos se forman con los incompletos?. Anote_____Suma ambos resultados. Anote_____
6. Calcula con las fórmulas de perímetro y área y compara los resultados obtenidos. ¿Es igual a lo que hiciste en cartulina?_____

LIVEWORKSHEETS