

MATEMÁTICAS - GUÍA 65 – TAREA #20

CÍRCULO 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

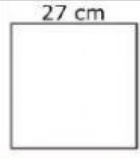
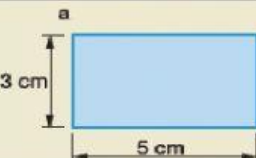
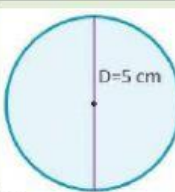
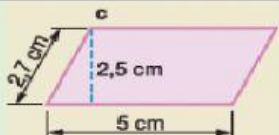
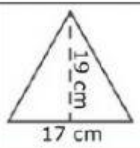
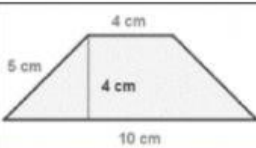
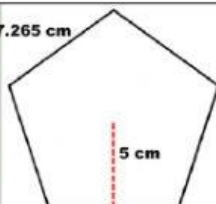
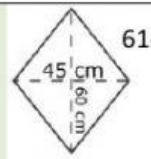
Tema: - Geometría y Medidas Subtema: Área Y Perímetro De Figuras Planas Jornada: Matutina

APELLIDOS Y NOMBRES:

1. PROBLEMATIZACIÓN (1 PTO)

- ¿Qué es perímetro? _____
- ¿qué es área? _____
- ¿en cuántos triángulos debe descomponerse un pentágono? _____
- En unidades de medidas cuadradas ¿qué debemos 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 = _____ 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	A = _____ A = _____ A = _____ cm ²	A = _____ A = _____ A = _____ cm ²	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.

- Dibuje en una cartulina de colores un círculo de diámetro 10 cm, y otra en una hoja de cuadros luego recórtelo. (usa compás y regla)
- Con una regla mida el valor del radio del círculo. Anote. _____
- 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. _____]
- En el círculo de hoja de cuadros, mida cuadraditos de 1cm² de área con color. ¿Cuántos cuadraditos completos entraron en cada círculo? _____. Anote. _____
- ¿Cuántos cuadritos se forman con los incompletos?. Anote _____. Suma ambos resultados. Anote _____
- Calcula con las fórmulas de perímetro y área y compara los resultados obtenidos. ¿Es igual a lo que hiciste en cartulina? _____