

MATEMÁTICAS - GUÍA 02- TAREA #02
CÍRCULO DE CONOCIMIENTO N° 4: "ALLIKAY, ALLI MIKUY"

FECHA: Lunes 31 de mayo de 2021

Docente: Msc. Angela Váscones

NIVEL EDUCATIVO: PAI 7 – 62 - 68 NOVENO

Paralelo: A-B

Tema: - Áreas

Subtema: área del Círculo Jornada: Matutina

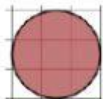
APELLIDOS Y NOMBRES:

Dirección de correo Gmail: _____ N° de Celular: _____

I. (DOMINIO DE CONOCIMIENTO)

1. Observa el video del área del círculo: <https://www.youtube.com/watch?v=iqefaBihj7U>

La **circunferencia** es una curva plana y cerrada tal que todos sus puntos están a igual distancia del centro.



(observa la figura circular)

Perímetro= el contorno mide 9 unidades aproximadamente (cuento las líneas que forman el contorno de cada cuadro de la figura)

Área = la superficie mide 7 unidades (cuento todos los cuadros completos, si no está completo lo formo con otra pareja de la figura).

Figura	RADIO	DIÁMETRO	ÁREA	PERÍMETRO	Partes
	$r = d/2$ $r = 8/2$ $r = 4\text{cm}$	$D = 2(r)$ $d = 2(4)$ $d = 8$	$A = \pi \times r^2$ $A = 3,14 \times 4^2$ $A = 3,14 \times 16$ $A = 50,24\text{cm}^2$	$C = \pi \times d$ $C = 3.14 \times 8$ $C = 25,12\text{cm}^2$	

2. En familia piensa. Observa la imagen ¿Cómo logro trazar un círculo?



II (PROBLEMATIZACIÓN). Escribe con tus palabras el concepto de radio de un círculo:

III (VERIFICACIÓN): Halla el área y perímetro de cada ejercicio.

Área					
Perímetro					

IV (CREACIÓN DEL CONOCIMIENTO).

Con ayuda de un tozo de lana o piola de 12,56cm forma un círculo sobre una hoja de cuadros. Cada cuadro debe medir 1cm², luego calcula su área.

V (SOCIALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO). Explica a tu familia lo que aprendiste.

Imprime y sube la tarea a classrrom (Toma una sola foto clara y de forma vertical). Si no imprimiste, solo pasa el deber no la teoría. Recuerda ocupar una sola cara de la hoja.