

	ESCUELA ADVENTISTA DE HUALPÉN Matemática Prof.: Ada Escobar P.	GUÍA DE APRENDIZAJE 7° Año A y B "Área del Círculo"			
	Nombre: _____	Fecha: _____	10	2021	
Objetivo de Aprendizaje: OA 11 : Mostrar que comprenden el círculo • Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo. • Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área de un círculo. • Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas geométricos, de otras asignaturas y de la vida diaria. • Identificándolo como lugar geométrico.					
HABILIDADES: Identificar - Aplicar - Calcular					

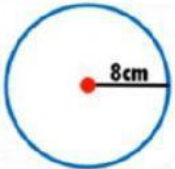
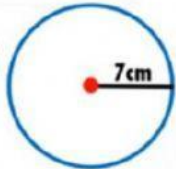
ÁREA DEL CÍRCULO

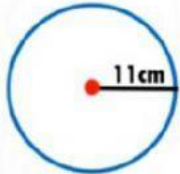
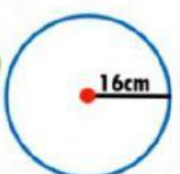
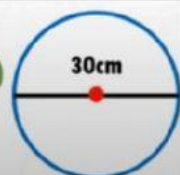
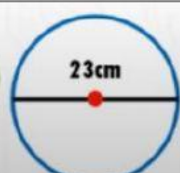
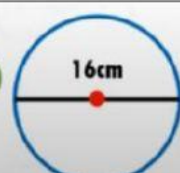
Fórmula:

$$A = \pi \cdot r^2$$

Área 3,14 radio × radio

I. Calcula el área de cada uno de los círculos.

A  Radio = _____ Diámetro = _____ $A = \pi \cdot r^2$ A = · cm · cm A = cm²	B  Radio = _____ Diámetro = _____ $A = \pi \cdot r^2$ A = · cm · cm A = cm²
--	---

C  Radio = _____ Diámetro = _____ $A = \pi \cdot r^2$ $A = \quad \cdot \quad \text{cm} \cdot \quad \text{cm}$ $A = \quad \text{cm}^2$	D  Radio = _____ Diámetro = _____ $A = \pi \cdot r^2$ $A = \quad \cdot \quad \text{cm} \cdot \quad \text{cm}$ $A = \quad \text{cm}^2$
E  Radio = _____ Diámetro = _____ $A = \pi \cdot r^2$ $A = \quad \cdot \quad \text{cm} \cdot \quad \text{cm}$ $A = \quad \text{cm}^2$	F  Radio = _____ Diámetro = _____ $A = \pi \cdot r^2$ $A = \quad \cdot \quad \text{cm} \cdot \quad \text{cm}$ $A = \quad \text{cm}^2$
G  Radio = _____ Diámetro = _____ $A = \pi \cdot r^2$ $A = \quad \cdot \quad \text{cm} \cdot \quad \text{cm}$ $A = \quad \text{cm}^2$	H  Radio = _____ Diámetro = _____ $A = \pi \cdot r^2$ $A = \quad \cdot \quad \text{cm} \cdot \quad \text{cm}$ $A = \quad \text{cm}^2$

Hijos míos, no amemos de palabra ni de lengua, sino de hecho y en verdad.



1 Juan 3:18