



COLEGIO ALESSANDRI CURICÓ

EVALUACIÓN SUMATIVA “CÍRCULO Y CIRCUNFERENCIA”

Nombre					Curso	7°	Fecha	
Puntaje ideal PTS	Puntaje obtenido		P.M.A PTS	Nivel de exigencia 60 %				
Conceptos	TL (85 y 100%)	L (71 y 84%)	ML (55 y 70%)		VL (55 y 0%)			
Objetivo de Aprendizaje	Reconocer elementos de la circunferencia, distinguir la diferencia entre círculo y circunferencia, calcular perímetro y área de u círculo, resolver problemas utilizando perímetro y/o área de un círculo, según corresponda.				Concepto Logrado			
Habilidades	Representar, Modelar y Resolver problemas.							

1.- Ubicar el concepto con su definición, luego identifica estas partes en la circunferencia.

Radio.

Diámetro.

Círculo.

Centro.

Circunferencia.

Es una **línea curva cerrada** en la que todos sus puntos están a la misma distancia de un punto llamado centro.

Es una **figura plana** formada por una circunferencia y su interior.

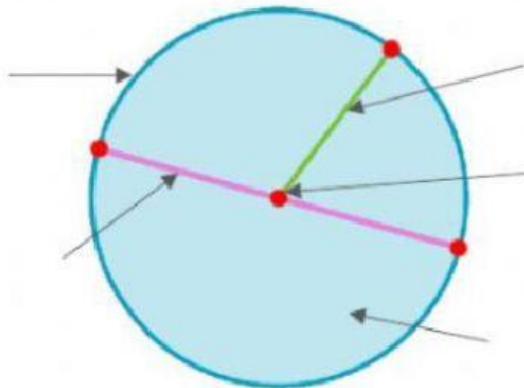
Es un **punto** que está a la misma distancia de cada punto de la circunferencia.

Es el **segmento** que une el centro con un punto de la circunferencia.

Es el **segmento** que une dos puntos de la circunferencia pasando por el centro.



COLEGIO ALESSANDRI CURICÓ



Circunferencia

Círculo

Radio

Centro

Diámetro

2.- Indica si las siguientes figuras son círculos o circunferencias:

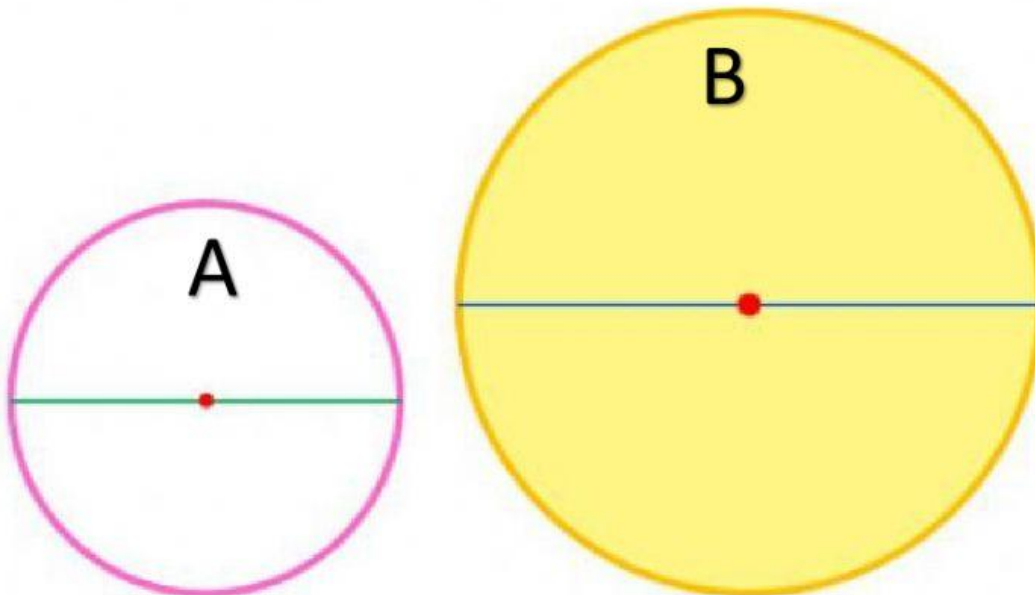




COLEGIO ALESSANDRI
CURICÓ

3.- Mide y completa la información que falta.

USA LA REGLA

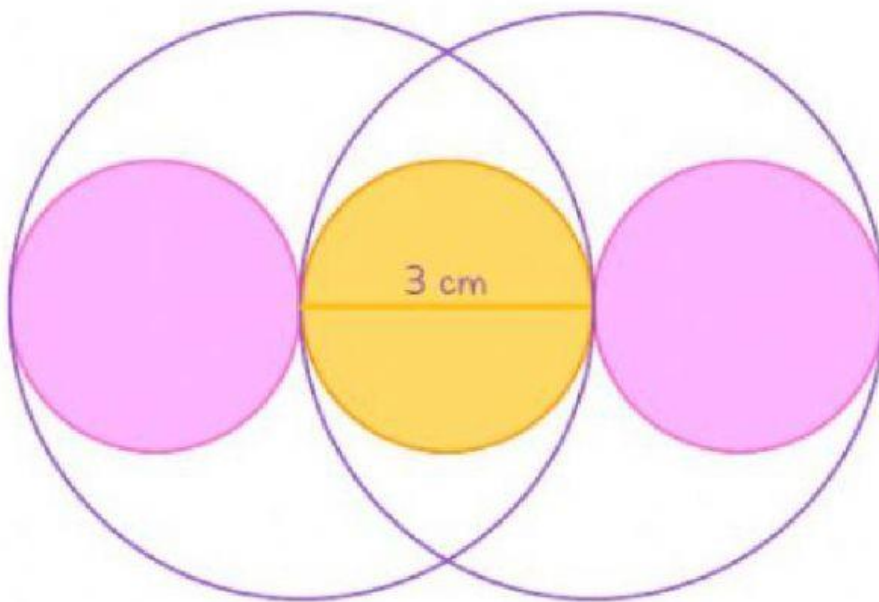


A) El radio de la figura "A" mide: _____ y su diámetro mide: _____

B) El diámetro de la figura "B" mide: _____ y su diámetro mide: _____



4.- Fíjate en el dibujo que ha realizado Paulina

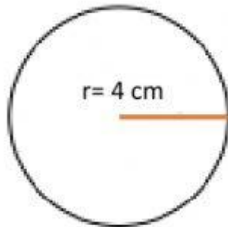


- a) ¿Cuántos círculos ha dibujado? _____
- b) ¿Cuántas circunferencias ha dibujado? _____
- c) Si el diámetro del círculo amarillo es 3cm, cuánto mide el diámetro de la circunferencia morada? _____

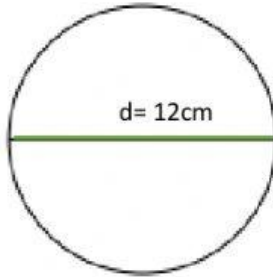


**COLEGIO ALESSANDRI
CURICÓ**

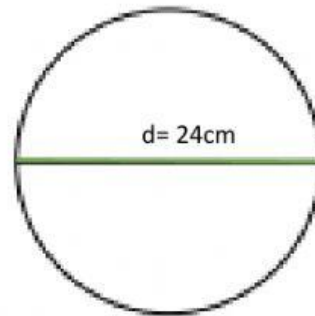
5.- Calcula el perímetro de cada una de las siguientes circunferencias :



P=

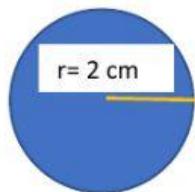


P=

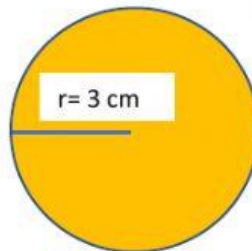


P=

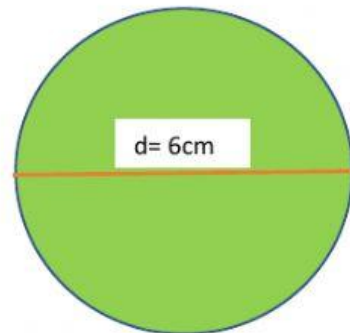
6.- Calcula el área de cada uno de los siguientes círculos:



A=



A=

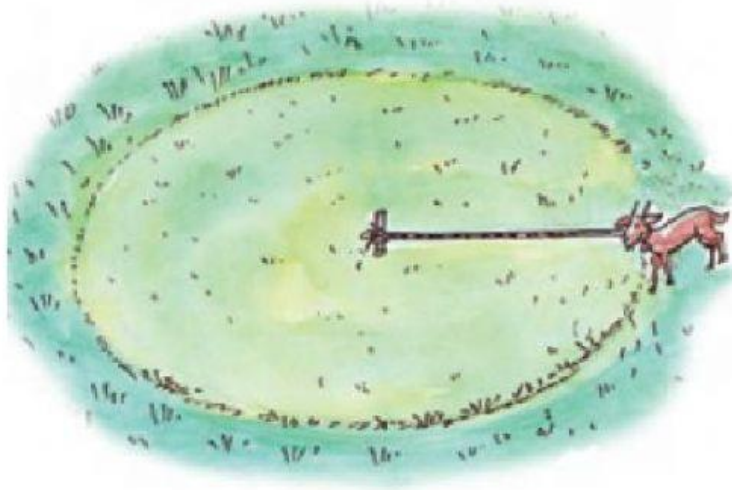


A=



COLEGIO ALESSANDRI CURICÓ

7.- ¿Cuánto metros cuadrados de pasto puede comer el burro al interior del círculo que forma con la sogá al cuello?



Respuesta:

8.- ¿Cuál es el perímetro o contorno del círculo marcado en la cancha, si su diámetro es 4 metros?



Respuesta: