



GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 3 N° DE GUÍA: 19

ASIGNATURA: Matemática

NOMBRE ESTUDIANTE:

CURSO: 7 LETRA: A – B -C FECHA: _____



O.A: Mostrar que comprenden el círculo: Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo.

RECORDEMOS:

- Es una superficie plana que se limita por una curva circular.
- De esta manera, decimos que **el botón representa un círculo**, ya que, al mirar su cara plana, esta posee superficie (área) tangible que tiene como límite una curva en forma redonda.

Círculo



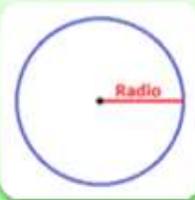
- Curva geométrica plana y cerrada en donde sus puntos equidistan (o sea, están a la misma distancia) del centro de este. Así, la circunferencia sería el contorno de un círculo.

circunferencia



CENTRO:

Es el punto en el cual, los puntos del contorno del círculo (o circunferencia) se encuentran a la misma distancia. **Se denota con la letra O.**



RADIO:

• Segmento o distancia que va desde el centro del círculo (o circunferencia) hasta un punto en su contorno. **Se denota normalmente por la letra r (minúscula)**



Díametro :

• Segmento del círculo (o circunferencia) que va de un punto del contorno a otro punto y pasa por el centro de este. La medida del diámetro es el doble de la medida del radio. **Se denota con la letra d.**

VIDEO DE APOYO: <https://www.youtube.com/watch?v=bG3f36JQkuA>

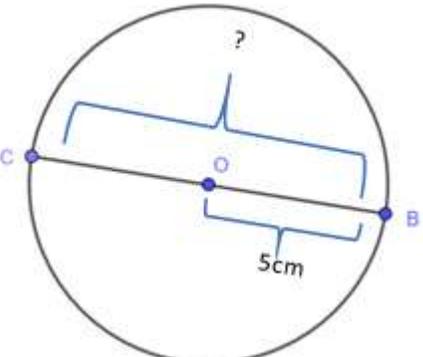
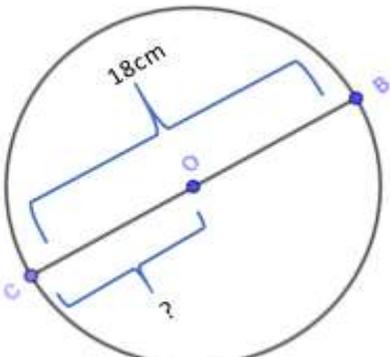
NOMBRE DEL VIDEO: RADIO Y DIÁMETRO CONOCIENDO EL PERÍMETRO
Super facil - Para principiantes





Equipo PIE

➤ **Lee y resuelve :**

Dibujo	pregunta	respuesta
	El radio OB de esta circunferencia tiene una medida de 5cm. ¿Cuánto mide entonces su diámetro CB?	
	El diámetro CB de esta circunferencia tiene como medida igual a 18cm. ¿Cuánto mide su radio CO (o también OB)?	

➤ **Dibuja un círculo de color amarillo, su circunferencia azul, centro verde, radio rojo y diámetro naranja:**



!! Buen trabajo !!

