



Escuela municipal
Los Avellanos
Temuco

Asignatura: Matemática

Curso: 7° año

Profesora: Irma Ruiz Gallegos

Unidad 2: Números y operaciones. Plano cartesiano

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

Geometría



YSTP
YO SOY TU PROFE

Área y perímetro de un círculo

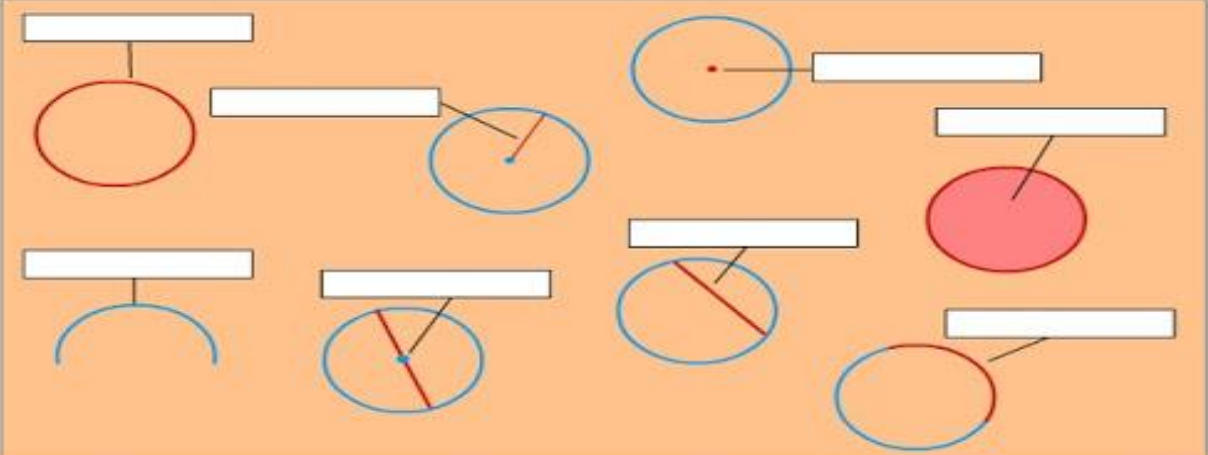
R = Radio = 10 cm

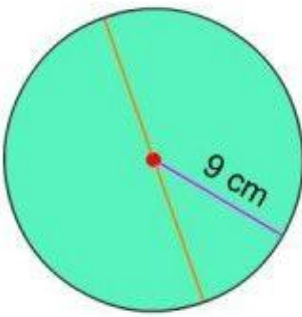
Área = $\pi \cdot R^2 = 3,14 \times 100 \text{ cm} = 314 \text{ cm}^2$

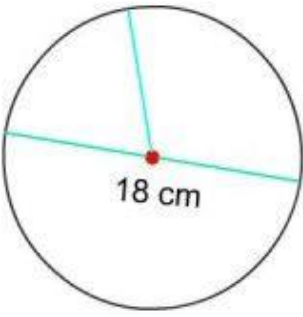
Longitud = perímetro = $2 \cdot \pi \cdot R = 2 \cdot \pi \cdot 10 = 62,8 \text{ cm}$

diámetro
radio
círculo
cuerda

centro
arco
semicircunferencia
circunferencia




--



Diámetro =

Radio =

Tia Irma
WhatsApp de consulta: +56976643814
10:00 a 13:00 horas
¡¡Tú puedes!!