



Escuela municipal
Los Avellanos
Temuco

Asignatura: Matemática

Curso: 7° año

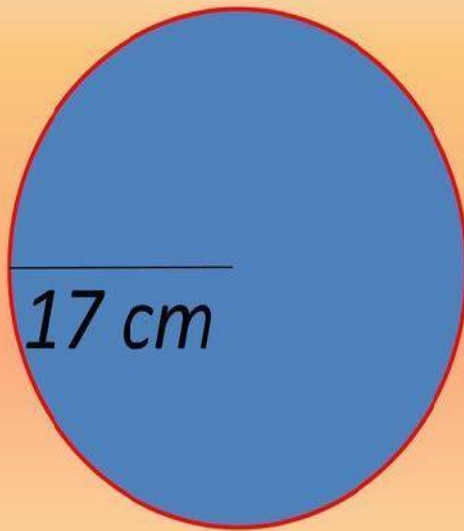
Profesora: Irma Ruiz Gallegos

OA 11. Mostrar que comprenden el círculo: • describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo • cálculo de área y perímetro

Retroalimentación

Ejemplo de área y perímetro de círculo

*Resolver el área
y perímetro del
círculo*



Considerar $\pi=3$

$$r = 17 \text{ cm}$$

$$P = 2 \cdot \pi \cdot r$$

$$P = 2 \cdot 3 \cdot 17$$

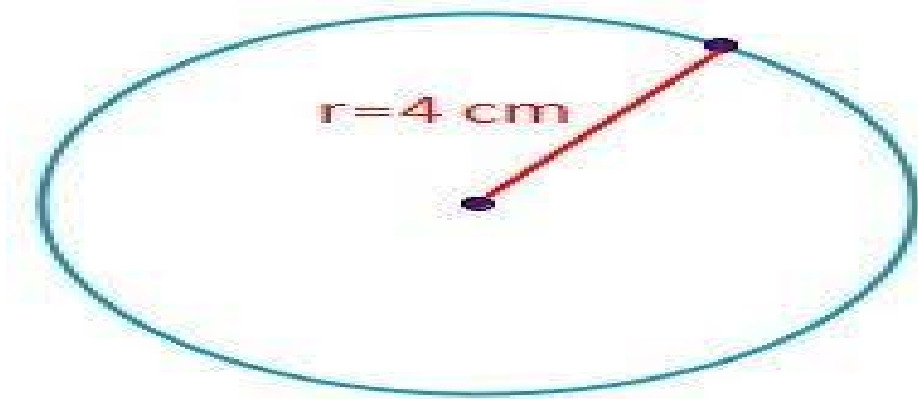
$$P = 102 \text{ cm}$$

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

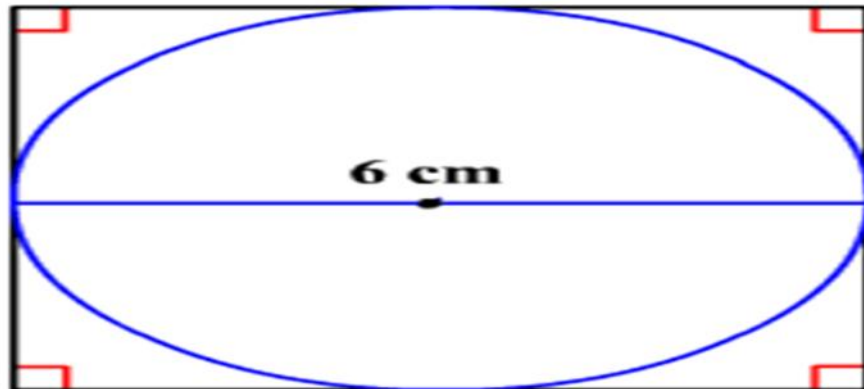
$$A = 3 \cdot 17^2$$

$$A = 867 \text{ cm}^2$$

Calcula su area



Calcula su perimetro



¡Tú puedes!!