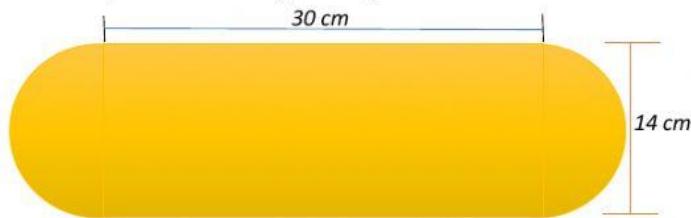


## PERÍMETRO DE FIGURAS COMPUSTAS

1. Hallar el perímetro de la siguiente figura



Perímetro = 2 veces el largo de la curva del semicírculo + 2 veces el largo del rectángulo.



- 2 veces el largo de la curva del semicírculo = 1 circunferencia  $C = 2\pi r$

$$= 2 \cdot \pi \cdot$$

$$= 2 \cdot 3,14 \cdot$$

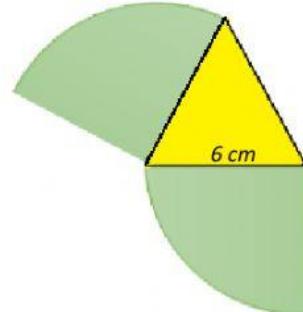
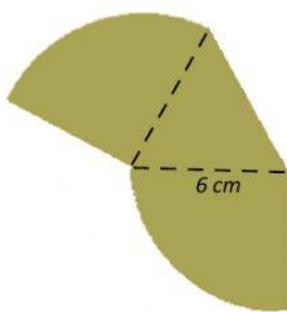
$$= \quad \quad \quad \text{cm}$$

- 2 veces el largo del rectángulo = 2 ·

$$= \quad \quad \quad \text{cm}$$

- Perímetro de la figura = + = cm

2. Hallar el perímetro de la siguiente figura



Perímetro = Largo de la curva del semicírculo + 3 veces el largo del lado del triángulo.

- Largo de la curva del semicírculo =  $\frac{2\pi r}{2}$

$$= \frac{2 \cdot 3,14 \cdot}{2} \text{ cm}$$

$$= \quad \quad \quad \text{cm}$$

- 3 veces el lado del triángulo = 3 · cm

$$= \quad \quad \quad \text{cm}$$

Perímetro de la figura = cm + cm = cm