



Repaso



01

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas

Afirmación	V o F
El círculo es el relleno de la circunferencia	
El perímetro es la medida del espacio que hay dentro de la circunferencia	
El diámetro es el doble del radio	
La fórmula que permite calcular el área es $A = \pi \cdot d^2$	
La fórmula que permite calcular el perímetro es $P = \pi \cdot d$	
El contorno del círculo se puede determinar calculando el perímetro	

02

Responde lo solicitado en cada caso:

Considerando una circunferencia de radio 3 cm, determina:

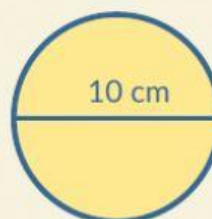


Diámetro

Perímetro

Área

Considerando una circunferencia de diámetro 10 cm, determina:



Radio

Perímetro

Área



¿Cuál es el radio de una circunferencia de perímetro 56,52 m?

R:

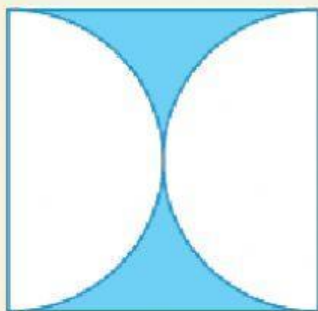
¿Cuál es el diámetro de una circunferencia de perímetro 37,68 mm?

R:

03

Completa los ejercicios para calcular lo solicitado:

Calcula el área de la parte pintada de la siguiente figura:



12 cm

12 cm

$$A_{\text{cuadrado}} = \square \cdot \square$$

$$A_{\text{cuadrado}} = \square$$

$$A_{\text{círculo}} = 3,14 \cdot \square^2$$

$$A_{\text{círculo}} = 3,14 \cdot \square \cdot \square$$

$$A_{\text{círculo}} = 3,14 \cdot \square$$

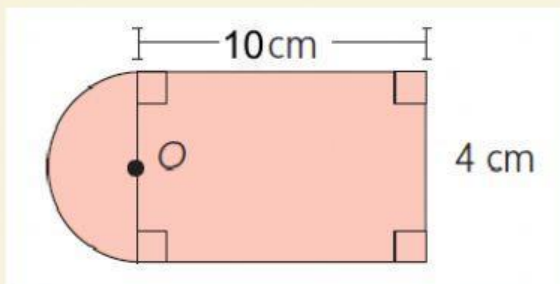
$$A_{\text{círculo}} = \square$$

$$A_{\text{parte pintada}} = A_{\text{cuadrado}} - \square A_{\text{círculo}}$$

$$A_{\text{parte pintada}} = \square - \square$$

$$A_{\text{parte pintada}} = \square$$

Calcula el perímetro de la parte pintada de la siguiente figura:



$$P_{\text{círculo}} = 3,14 \cdot \square$$

$$P_{\text{círculo}} = \square$$

$$P_{\text{semicírculo}} = \square \div 2$$

$$P_{\text{semicírculo}} = \square$$

$$P_{\text{figura}} = 10 + 4 + 10 + \square$$

$$P_{\text{figura}} = \square$$



03

Resuelve los siguientes problemas:

Felipe está reutilizando una lata de conserva como la de la imagen:



Si Felipe desea pegar una cinta por el borde superior y por el borde inferior ¿cuánta cinta necesitará?

R: Necesitará cm de cinta

Si Felipe desea pegar en el fondo un trozo de tela ¿cuánta tela utilizará?

R: Necesitará cm² de tela

¡¡Terminamos!!

