



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
aplicar / lógico-matemático

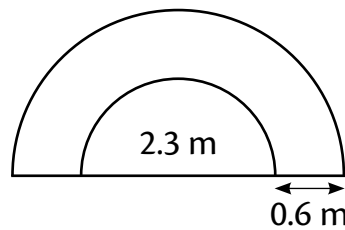
Aprendamos más acerca de la circunferencia

La circunferencia

Resuelve cada problema. Deja constancia de tu procedimiento.

1. La llanta de un vehículo tiene 90 cm de radio.
 - a. ¿Qué distancia recorre la llanta después de una vuelta?
 - b. ¿Qué distancia recorre la llanta después de 100 vueltas?

2. Calcula el perímetro representado en lo que se muestra a continuación.



3. Calcula el máximo de número de aros de 4 cm de radio que pueden construirse con un alambre de:
 - a. 30 cm
 - b. 90 cm
 - d. 180 cm

4. Observa la imagen, lee y responde.

La Luna da la vuelta alrededor de la Tierra en 28 días. Suponiendo que la órbita sea circular, ¿qué distancia recorre en una vuelta completa?, ¿qué distancia recorre en un día?

