

Nombre: \_\_\_\_\_

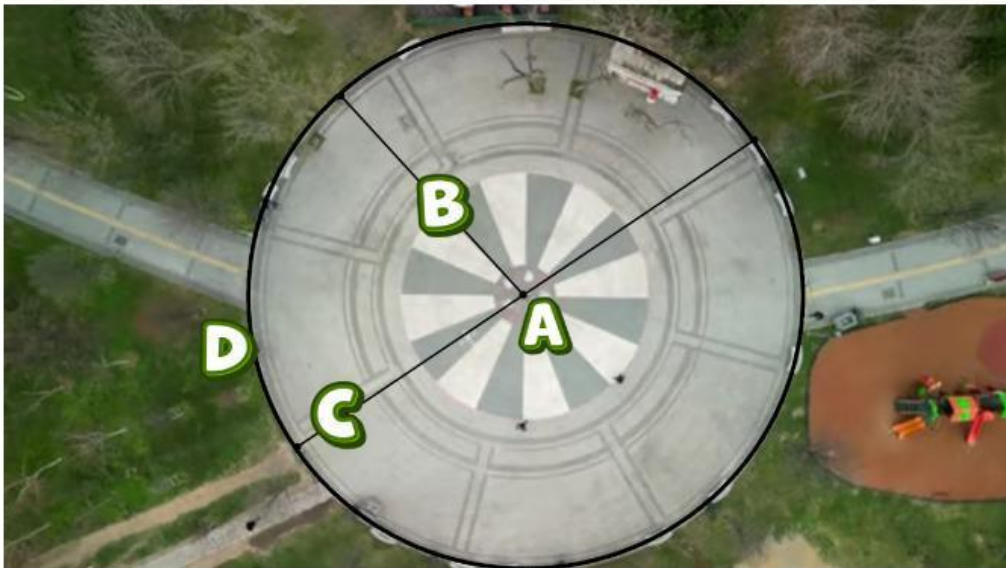
Grado: \_\_\_\_\_

# Circunferencia, área y partes DEL CÍRCULO

## La plaza del pueblo

- 1 Una plaza histórica de un pueblo en Puerto Rico tiene forma circular. Desde el centro hasta el borde mide 5 metros (radio).

Identifica cada parte etiquetada del círculo.



- 2 Calcula las siguientes medidas de la plaza del pueblo. (Usa un lugar decimal en las respuestas.)

Radio:  $r =$  \_\_\_\_\_ m

Diámetro:  $d =$  \_\_\_\_\_ m

Circunferencia:  $C =$  \_\_\_\_\_ m

Área:  $A =$  \_\_\_\_\_  $m^2$

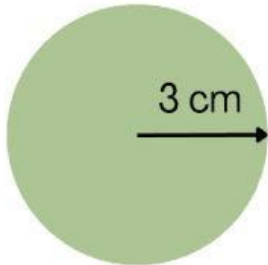
- 3 Si se celebrara una actividad cultural alrededor de la plaza, ¿cuánto espacio hay para que las personas se coloquen alrededor? (Usa la circunferencia para responder)

Nombre: \_\_\_\_\_

Grado: \_\_\_\_\_

4 Calcula el área y circunferencia de cada círculo.

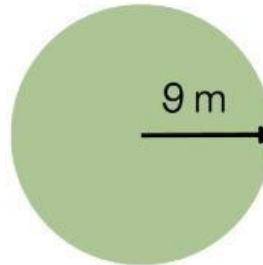
a.



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

$$C = \text{_____ cm}$$

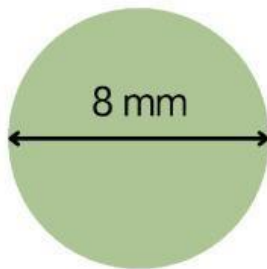
b.



$$A = \text{_____ m}^2$$

$$C = \text{_____ m}$$

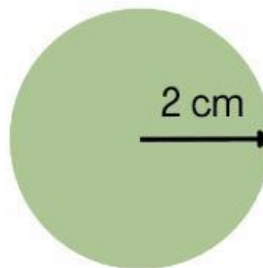
c.



$$A = \text{_____ mm}^2$$

$$C = \text{_____ mm}$$

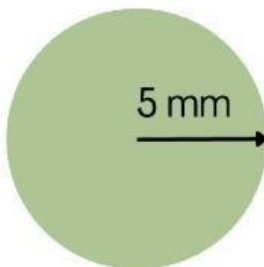
d.



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

$$C = \text{_____ cm}$$

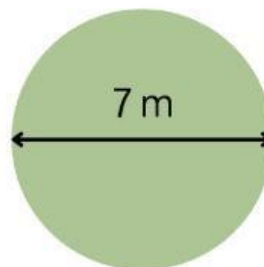
e.



$$A = \text{_____ mm}^2$$

$$C = \text{_____ mm}$$

f.



$$A = \text{_____ m}^2$$

$$C = \text{_____ m}$$