

Matemática 1º medio / Unidad 2 / OA6 / Actividad 1

1. Dibujan un círculo con el radio de 4 cm y lo dividen por construcción en cuatro partes iguales.
 - Responden qué ángulo central tiene cada sector.
 - Calculan el área de un sector.
 - Calculan el borde de un arco.

Matemática 1º medio / Unidad 2 / OA6 / Actividad 1

1. Dibujan un círculo con el radio de 4 cm y lo dividen por construcción en cuatro partes iguales.

- Responden qué ángulo central tiene cada sector.

R: Cada sector tiene un ángulo central de 90° .

- Calculan el área de un sector.

R: $A = 4\pi \text{ cm}^2$

- Calculan el borde de un arco.

R: $L = 2\pi \text{ cm}$