

Matemática 1° medio / Unidad 1 / OA7 / Actividad 5

5. Dibujan un círculo con $r = 5$ cm, marcan un y recortan el sector restante de 270° .
- Pliegan el sector de 270° para darle la forma abierto, juntando y pegando las líneas
 - Determinan el radio de la base del cono.
 - Dibujan el círculo de la base, lo recortan y lo manto.
 - Responden: ¿Se puede confeccionar un cono que tenga otra forma, con el sector circular de 270° del radio $r = 5$ cm? Explican y comunican la respuesta.
 - Mencionan las partes que componen el área de la superficie de un cono.
 - Responden: Si se duplica el radio del sector original, ¿qué efecto provoca este cambio en el área de la superficie? Explican y comunican la respuesta.



sector de 90°
de un cono
punteadas.
pegan al