

Matemática 1° medio / Unidad 1 / OA7 / Actividad 8

8. Calculan el área de la superficie de un cono con ángulo central cualquiera, mediante los siguientes pasos:

- Determinan el arco  $a$  del manto, considerando las medidas del ángulo central  $\alpha$  y de la generatriz  $s$ .  
Determinan el radio  $r$  de la base.

