

Matemática 1º medio / Unidad 2 / OA6 / Actividad 4

4. Relacionan ángulos centrales con la parte del círculo que representan los sectores y los arcos. Completan la tabla siguiente:

Ángulo central	Parte del ángulo completo	Parte del círculo	Área del sector con el radio r	Largo del arco con el radio r
180°	$\frac{180^\circ}{360^\circ}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \cdot r^2 \pi$	$\frac{1}{2} \cdot 2r\pi$
120°				
90°				
60°				
45°				
α				