



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna  
Constanza # 01650, Rancagua  
F: (72) 2266214  
nororientec@comun.cl

“Lugares que hablan”

7°A

MATEMÁTICA / GEOMETRÍA - PIE	
Objetivo priorizado	Indicadores de evaluación
OA 11: Mostrar que comprenden el círculo: Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo. Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área de un círculo. Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas. Geométricos de otras asignaturas y de la vida diaria. Identificándolo como lugar geométrico.	<ul style="list-style-type: none"><li>Aplican la fórmula <math>A = r^2 \pi</math> (con <math>\pi \approx 3,14</math>) en ejercicios rutinarios y en la solución de problemas que involucran áreas de círculos.</li></ul>
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Calcular el área de un círculo o circunferencia, mediante la investigación de cuerpos geométricos encontrados en Europa y registrados en bitácora de aventura, demostrando curiosidad por conocer nuevos lugares.	Calcular el área de un círculo o circunferencia.