



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

El tesoro escondido

“El aprendizaje es un tesoro que seguirá a su dueño a cualquier lugar”

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">• Aplican la fórmula $A = r^2 \cdot \pi$ (con $\pi \approx 3,14$) en ejercicios rutinarios y en la solución de problemas que involucran áreas de círculos.• Resuelven problemas de la vida diaria que implican el cálculo de área de un círculo; por ejemplo: los cultivos en círculos para el ahorro de agua.
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Resuelven problemas rutinarios de la vida diaria, explicándolos verbalmente, por medio de un video detalladamente los procesos utilizados, manteniendo una actitud positiva y perseverante ante el aprendizaje.	Área de círculos.