

## Pauta o Ruta Pedagógica 7°os Básicos NOVIEMBRE Matemática

Estimados padres y apoderados les presento un listado de actividades de aprendizaje a realizar en los textos escolares. Para la selección de material se han considerado solo los aprendizajes claves y primordiales para el desarrollo de las habilidades correspondientes al nivel.

### Objetivos de aprendizaje:

**MA07 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.

Se ha organizado el trabajo en las siguientes fechas:

Fecha	Objetivo de aprendizaje	Actividad	Paginas
02/11 al 06/11	OA11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Miden el diámetro y el perímetro de objetos redondos, como vasos con forma cilíndrica, latas, corchos, etc.</li> <li>Calculan el cociente entre el perímetro y el diámetro de una "pi" circunferencia y comparar el resultado.</li> </ul>	134, 135 (libro) 74, 75 (cuadernillo)
09/11 al 13/11	OA11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplican la fórmula <math>P = d \cdot \pi</math> en ejercicios rutinarios y no rutinarios, para resolver problemas que involucran perímetros de círculos, como ecuador, paralelos y meridianos.</li> <li>Aplican la fórmula <math>A = r^2 \cdot \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>	136-137 (libro)  139, n°2 (libro) 140, n°4-5-6 (libro)
16/11 al 20/11	OA1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Repaso contenidos priorizados.</li> </ul>	Actividad de desarrollo durante la clase.
23/11 al 27/11	OA1-OA11	Evaluación final	