



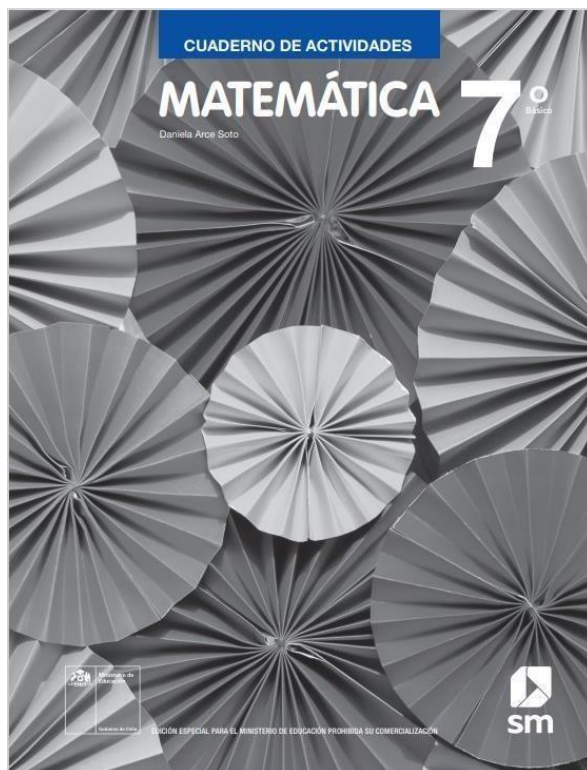
Guía N°17 “Círculo y circunferencia”

Nombre: \_\_\_\_\_  
Fecha: semana del 20 al 24 de septiembre.

|                      |   |                            |  |
|----------------------|---|----------------------------|--|
| ASIGNATURA           | Matemática  | NIVEL                      | 7°   |
| UNIDAD III           | Geometría   | OA 11<br>PRIORIZADO        | Círculo y circunferencia   |
| OBJETIVO DE LA GUÍA. | <p>Caracterizar el círculo y la circunferencia como lugares geométricos e identificar sus elementos.</p> <p>Determinar el perímetro de un círculo en diversos contextos.</p> <p>Estimar y determinar el área y elementos de círculos en diversos contextos.</p> <p>Calcular y estimar áreas de figuras compuestas en la resolución de problemas geométricos y cotidianos.</p> | INDICADORES DE EVALUACIÓN. | <p>Mostrar que comprenden el círculo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo.</li><li>• Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área de un círculo.</li><li>• Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas geométricos de otras asignaturas y de la vida diaria.</li><li>• Identificándolo como lugar geométrico.</li></ul> |

INSTRUCCIONES  
PARA EL  
DESARROLLO  
DE LA GUÍA.

La guía N° 17 aborda el OA 11, la cual trata sobre Círculo y circunferencia, para esto utilizaremos el cuaderno de actividades:



Páginas  
73 ejercicios 1 y 2  
74 ejercicios 1 y 2  
75 ejercicios 3 y 4  
76 ejercicio 1  
77 ejercicio b  
78 ejercicio 1

Recuerda, Puedes desarrollar los ejercicios en tu cuaderno.

Además, puedes leer la lección 12 del texto de estudio, para apoyar el desarrollo de la guía.