

**GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN**  
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE**  
**YUCATÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN BÁSICA**  
**DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SECUNDARIA**

Identificación	Nivel	GRADO
	Secundaria	1°
Campo de formación	Saberes y pensamientos científicos	
Título	Polígonos y su contorno	
Descripción de la clase	<p>Lindo día, estimado(a) estudiante. Esta semana aprenderás sobre los polígonos y su contorno (perímetro), lo que te ayudará a identificar en la vida cotidiana las formas y el tamaño de los objetos. Por tanto, necesitarás hacer lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Investiga en tu libro, en internet o cualquier otra fuente a tu alcance, qué son los polígonos, qué tipo de polígonos existen y qué es el perímetro. Copia en tu libreta la información recabada.</li> <li>2. Revisa los videos <b>“14. Polígonos”</b> para conocer las características de los polígonos. Luego accede al video <b>“PERÍMETRO DE TODAS LAS FIGURAS”</b>, en donde te muestran a detalle cómo calcular los perímetros de los diferentes polígonos. Por último, observa el video <b>“ÁREA DE TODAS LAS FIGURAS”</b>. Encontrarás los enlaces de los videos en las referencias de apoyo.</li> <li>3. Para reforzar lo visto en el video y poder aplicar lo aprendido, te sugiero realizar la <b>Actividad de Aprendizaje No.1</b> que se encuentra en las referencias de apoyo. Puedes invitar a un familiar o amigo a resolver el ejercicio 1 de esta consigna, para luego comparar sus resultados.</li> </ol>	
Aprendizajes esperados	Calcula el perímetro de polígonos y del círculo, y áreas de triángulos y cuadriláteros, desarrollando y aplicando fórmulas.	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vídeos 1.- <b>“Polígonos”</b>, 2.- <b>“PERÍMETRO DE TODAS LAS FIGURAS”</b> y 3.- <b>“ÁREA DE TODAS LAS FIGURAS”</b></li> <li>• Actividad de Aprendizaje No. 1</li> </ul>	
Referencias de apoyo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video <b>“Polígonos”</b> <a href="https://youtu.be/dUk--kq5Lv4">https://youtu.be/dUk--kq5Lv4</a></li> <li>• Video <b>“PERÍMETRO DE TODAS LAS FIGURAS”</b> <a href="https://youtu.be/OTT8SKMdBD8">https://youtu.be/OTT8SKMdBD8</a></li> <li>• Video <b>“ÁREA DE TODAS LAS FIGURAS”</b> <a href="https://youtu.be/TZDgCnfDrIE">https://youtu.be/TZDgCnfDrIE</a></li> </ul>	

