




INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo20  
Versión: 1  
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

<b>Asignatura: MATEMÁTICAS</b>		<b>Grado: 1°</b>	
<b>Contenido: SÓLIDOS GEOMÉTRICOS</b>			
<b>Aprendizaje: Identifica sólidos como objetos o representaciones de su entorno.</b>			
<b>Saberes Previos: Líneas, puntos, figuras geométricas planas</b>			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	<p>Cordial saludo a todos los estudiantes y padres de familia del grado primero</p> <p>En esta oportunidad desarrollarás una guía de clases donde aprenderás a identificar los sólidos geométricos.</p> <p>Para iniciar te invito a dar clic en el siguiente link para que observes el video sobre los polígonos/figuras geométricas planas: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AwdOocKn6m0">https://www.youtube.com/watch?v=AwdOocKn6m0</a></p> <p>Después de ver el video realiza la siguiente actividad para recordar los polígonos y figuras planas:</p> <p>-Escribe un listado de objetos de tú entorno, que tengan forma de cuadrado, rectángulo o triángulo.</p> 	<p>Computador</p> <p>Guías de trabajo</p> <p>Fichas</p> <p>Video sobre los polígonos/figuras geométricas planas: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AwdOocKn6m0">https://www.youtube.com/watch?v=AwdOocKn6m0</a></p> <p>Guía didáctica grado 1 Contenidos para aprender Colombia Aprende</p>	<p>Identifica las figuras geométricas planas en los objetos de su entorno</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo20  
Versión: 1  
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: MATEMÁTICAS			Grado: 1°
Contenido: SÓLIDOS GEOMÉTRICOS			
Aprendizaje: Identifica sólidos como objetos o representaciones de su entorno.			
Saberes Previos: Líneas, puntos, figuras geométricas planas			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	<p>Después de recordar las figuras geométricas planas, observa el siguiente video sobre los cuerpos geométricos para ello haz clic en este link <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5GLduNQ5kA4">https://www.youtube.com/watch?v=5GLduNQ5kA4</a></p> <p><b>Ahora realiza las siguientes actividades:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>¿Qué sólidos geométricos conociste? Dibújalos.</li> <li>¿En casa encuentras algún objeto o electrodoméstico que tenga la forma de alguno de los sólidos geométricos que conociste? Dibújalo y escribe su nombre.</li> <li>Consigna en tu cuaderno de matemáticas el siguiente concepto: “Un <b>sólido</b> o cuerpo geométrico es una figura geométrica de tres dimensiones (<b>largo, ancho y alto</b>), que ocupa un lugar en el espacio y en consecuencia, tienen un volumen. Son <b>sólidos</b> geométricos de muchas caras, que contienen los siguientes elementos: caras, aristas, vértices”.</li> <li>Revisa tus juguetes y establece que sólidos/cuerpos geométricos puedes encontrar en ellos escríbelos.</li> </ol>	<p>video sobre los cuerpos geométricos <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5GLduNQ5kA4">https://www.youtube.com/watch?v=5GLduNQ5kA4</a></p> <p>Cuaderno de matemáticas, lápiz, juguetes</p>	<p>Distingue dentro de grupos de objetos presentes en sus entornos sólidos geométricos.</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

**Código:** GA-Fo2o  
**Versión:** 1  
**Vigencia:** 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

<b>Asignatura:</b> MATEMÁTICAS		<b>Grado:</b> 1°	
<b>Contenido:</b> SÓLIDOS GEOMÉTRICOS			
<b>Aprendizaje:</b> Identifica sólidos como objetos o representaciones de su entorno.			
<b>Saberes Previos:</b> Líneas, puntos, figuras geométricas planas			
Fases		Actividades	
<b>Cierre</b>	<b>Dinámicas</b>	<b>Individual</b>	<b>Grupal</b>
		<p><b>Prueba tus competencias:</b> Encierra con color morado las figuras planas y con azul los sólidos geométricos</p> <div style="text-align: center;"> </div>	
<b>Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)</b>		<p>Elabora títeres y/o juguetes con material reciclable utilizando las formas y cuerpos geométricos</p>	
<b>Bibliografía</b>		<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=AwdOocKn6m0">https://www.youtube.com/watch?v=AwdOocKn6m0</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5GLduNQ5kA4">https://www.youtube.com/watch?v=5GLduNQ5kA4</a></p>	
		<p>Elabora sólidos/cuerpos geométricos con cartón o cartulina</p> <p>Establece relaciones entre los sólidos geométricos, con los objetos del entorno</p>	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

**Código:** GA-Fo20  
**Versión:** 1  
**Vigencia:** 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

<b>Asignatura:</b> MATEMÁTICAS		<b>Grado:</b> 1°	
<b>Contenido:</b> SOLIDOS GEOMÉTRICOS			
<b>Aprendizaje:</b> Identifica solidos como objetos o representaciones de su entorno.			
<b>Saberes Previos:</b> Líneas, puntos, figuras geométricas planas			
Fases		Actividades	
Cierre	Dinámicas	<b>Individual</b>	<b>Grupal</b>
		<p>Resuelve el reto: Imagina que partiste cada objeto por la mitad y cada uno dejó una huella en la arena. ¡Piénsalo bien! Y ahora une con una línea el objeto con la huella correspondiente que dejó sobre la arena.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin: 10px 0;">     </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	
<b>Evaluación</b> (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)		Elabora títeres y/o juguetes con material reciclable utilizando las formas y cuerpos geométricos	
<b>Bibliografía</b>		<p>Guías contenidos para aprender Colombia Aprende grado 1 matemáticas tomado de <a href="https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_1/M/SM/SM_M_G01_U03_L05.pdf">https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_1/M/SM/SM_M_G01_U03_L05.pdf</a></p>	