



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: MATEMÁTICAS	Grado: 1°
Contenido: SOLIDOS GEOMÉTRICOS	
Aprendizaje: Identifica solidos como objetos o representaciones de su entorno.	
Saberes Previos: Líneas, puntos, figuras geométricas planas	

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: https://www.youtube.com/watch?v=AwdOocKn6m0</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: https://www.youtube.com/watch?v=AwdOocKn6m0</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 https://www.youtube.com/watch?v=5GLduNQ5kA4</p> <p>Ahora realiza las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> ¿Qué sólidos geométricos conociste? Dibújalos. ¿En casa encuentras algún objeto o electrodoméstico que tenga la forma de alguno de los sólidos geométricos que conociste? Dibújalo y escribe su nombre. Consigna en tu cuaderno de matemáticas el siguiente concepto: “Un sólido o cuerpo geométrico es una figura geométrica de tres dimensiones (largo, ancho y alto), que ocupa un lugar en el espacio y en consecuencia, tienen un volumen. Son sólidos geométricos de muchas caras, que contienen los siguientes elementos: caras, aristas, vértices”. Revisa tus juguetes y establece que sólidos/cuerpos geométricos puedes encontrar en ellos escríbelos. 	<p>video sobre los cuerpos geométricos https://www.youtube.com/watch?v=5GLduNQ5kA4</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

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	
Cierre	Dinámicas	Individual	Grupal
		<p>Prueba tus competencias: Encierra con color morado las figuras planas y con azul los sólidos geométricos</p> <div style="text-align: center;"> </div>	
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)		<p>Elabora títeres y/o juguetes con material reciclable utilizando las formas y cuerpos geométricos</p>	
Bibliografía		<p>https://www.youtube.com/watch?v=AwdOocKn6m0 https://www.youtube.com/watch?v=5GLduNQ5kA4</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

Asignatura: MATEMÁTICAS		Grado: 1°	
Contenido: SOLIDOS GEOMÉTRICOS			
Aprendizaje: Identifica solidos como objetos o representaciones de su entorno.			
Saberes Previos: Líneas, puntos, figuras geométricas planas			
Fases		Actividades	
Cierre	Dinámicas	Individual	Grupal
		<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>	
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)		Elabora títeres y/o juguetes con material reciclable utilizando las formas y cuerpos geométricos	
Bibliografía		<p>Guías contenidos para aprender Colombia Aprende grado 1 matemáticas tomado de https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_1/M/SM/SM_M_G01_U03_L05.pdf</p>	