

Taller-Guía

FECHA:
23-02-2019

Marque el tipo de taller: Complementario _____ Permiso _____ Desescolarización Otro: trabajo en casa
Asignatura: Ciencias naturales y matemáticas Grado: 2° Fecha: semanas 1, 2,3 y 4-3P

Docente: Blanca Elena Arroyave Pérez –Diana Rivas – Jesica Cano Villa – Alejandra Mazo C – Juan José Parra Cardona

Nombre y Apellidos de estudiante:

Propósito (indicador de desempeño):

- 1-Identifica las figuras geométricas según el número de lados y diferencia los cuerpos geométricos.
- 2-Participa activamente en el desarrollo de las actividades propuestas en el PRAE y propone recetas caseras utilizando combinación y separación de sólidos, líquidos y comparte la experiencia con sus compañeros

Pautas para la realización del taller:

Realiza en el cuaderno de matemáticas solo las actividades que se te indican en cada numeral, teniendo en cuenta la buena ortografía, letra legible y con buena estética. La nota que se te asigne de este taller será la misma para matemáticas y naturales

Describir ítems de evaluación del taller para el estudiante:

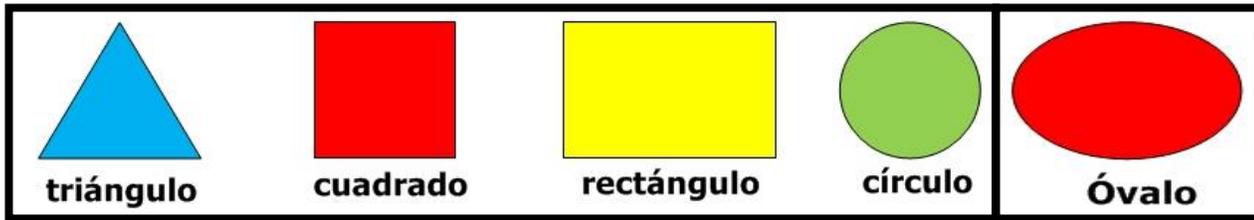
Las actividades realizadas por medio virtual tendrán una nota del 100%

Exploración.

1- Lee y observa los siguientes cuadros (no copiarlos en el cuaderno)

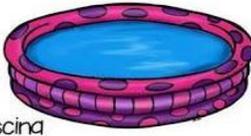
ESTADOS DE LA MATERIA		
SÓLIDO	LIQUIDO	GASEOSO
<p>En los sólidos, las partículas están unidas por fuerzas de atracción muy grandes, por lo que se mantienen fijas en su lugar; solo vibran unas al lado de otras (todos los cuerpos duros)</p> 	<p>Las partículas están unidas, pero las fuerzas de atracción son más débiles que en los sólidos, de modo que las partículas se mueven y chocan entre sí, vibrando y deslizándose unas sobre otras (todos lo que es liquido)</p> 	<p>En los gases, las fuerzas de atracción son casi inexistentes, por lo que las partículas están muy separadas unas de otras y se mueven rápidamente y en cualquier dirección, trasladándose incluso a largas distancias (todo lo que es vapor, aire, humo, nubes)</p> 

FIGURAS GEOMÉTRICAS



Estructuración.

2-Según el siguiente cuadro aparecen varios objetos, tú debes completar a que figura geométrica se parece y a cual estado de la materia pertenece(ten en cuenta los cuadros de arriba)

OBJETOS	FIGURA PARECIDA	ESTADO DE LA MATERIA
Leche 	<div style="border: 2px solid brown; padding: 5px; display: inline-block;"> Rectángulo </div>	Líquido
Pan tajado 		
Paleta de sandía 		
 piscina		
 Globo de aire		
 Banano		

3-Responde las siguientes preguntas:

- a-Tengo cubos de hielo que están en estado _____ si los dejo derretir se convierten en estado _____ y si los pongo a hervir en una olla se convierten en estado _____
- b-Si licuo banano, leche y azúcar obtengo un jugo, ¿en qué estado se convierte? _____
- c-Si preparo un sándwich en ¿Qué estado de la materia está? _____

Transferencia.

4-Ahora, contesta estas preguntas en tu cuaderno:

¿Qué otros objetos, comida, conoces que se parezcan a un círculo?, ¿a un rectángulo? y ¿a un triángulo?