

Estándares Críticos de 2º Grado

TEKS 2.8B: clasifica y ordena sólidos tridimensionales, incluyendo esferas, conos, cilindros, prismas rectangulares (incluyendo cubos como prismas rectangulares especiales) basándose en atributos usando lenguaje geométrico formal.

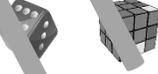
Instrucciones para la actividad:

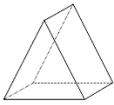
Material necesario: actividad, tijeras, pegamento

1. Copia la actividad para cada alumno o grupo de compañeros.
2. Recorta las tarjetas de actividades. Los alumnos deben completar cada sección del diagrama seleccionando la figura correspondiente, identificando números y ejemplos de la vida real que identifiquen el sólido tridimensional.
3. Una vez hechas todas las parejas, los alumnos deben pegar las tarjetas en su sitio. (Véase más abajo.)
4. Preguntas de práctica codificadas según TEKS 2.8B.

Nombre: _____ Fecha: _____

Encuentra las cartas que corresponden a cada sólido. Una vez hechas todas las parejas, pega las tarjetas en su sitio.

Sólido	¿Cuántos?		Ejemplos de la vida real
 Cilindro	Bases	2 bases circulares	
	Bordes	0 bordes	
	Vértices	0 vértices	
 Cubo	Caras	6 caras cuadradas	
	Bordes	12 aristas	
	Vértices	8 vértices	
 Esfera	Bases	0 bases	
	Bordes	0 bordes	
	Vértices	0 vértices	

Sólido	¿Cuántos?		Ejemplos de la vida real
 Prisma triangular	Caras	5 caras	
	Bordes	9 bordes	
	Vértices	6 vértices	
 Cono	Bases	1 base circular	
	Bordes	0 bordes	
	Apex	1 vértice	
 Prisma rectangular	Caras	6 caras	
	Bordes	12 aristas	
	Vértices	8 vértices	

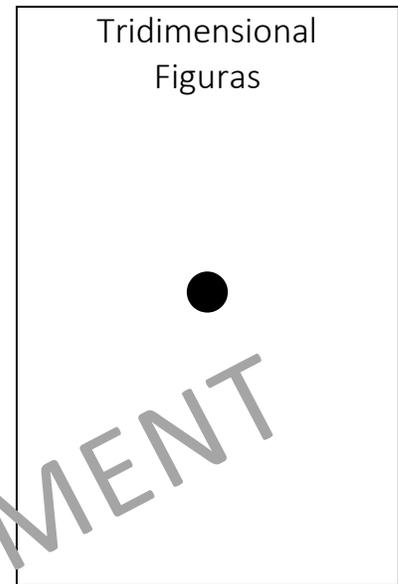
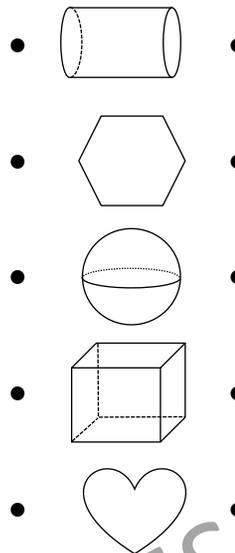
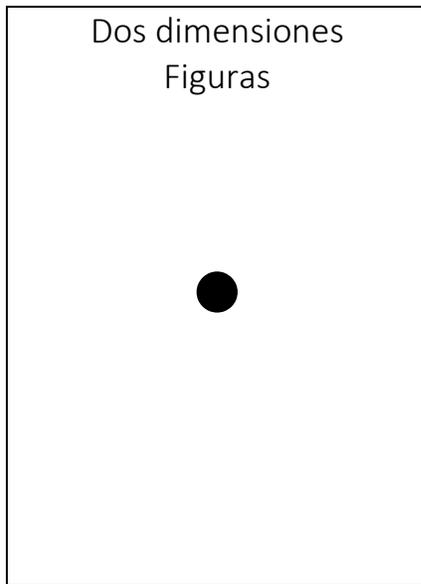
Nombre: _____

Fecha: _____

TEKS 2.8B: *clasifica y ordena sólidos tridimensionales, incluyendo esferas, conos, cilindros, prismas rectangulares (incluyendo cubos como prismas rectangulares especiales) basándose en atributos usando lenguaje geométrico formal.*

TEKS 2.8B Mini-evaluación

1. Ordena las figuras. Traza una línea desde la figura hasta el grupo al que corresponde.



2. Rodea las esferas.

Seleccione **DOS** respuestas correctas.



fútbol



baloncesto



huevo



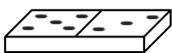
manzana



globo

3. Encierra en un círculo los prismas.

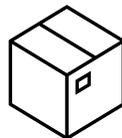
Seleccione **DOS** respuestas correctas.



dominó



cacahuete



caja

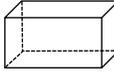


papel



venda

4. Ordena las figuras. Traza una línea desde la figura hasta el grupo al que corresponde.

<p>Figuras con bordes</p> <p style="text-align: center;">●</p>	<p>●  ●</p> <p>●  ●</p> <p>●  ●</p> <p>●  ●</p> <p>●  ●</p>	<p>Figuras SIN BORDES</p> <p style="text-align: center;">●</p>
--	--	--

5. Rodea con un círculo los cilindros.

Seleccione **DOS** respuestas correctas.



donut



cuenco



lata de pintura



tambor



soporte para café

6. Rodea los conos.

Seleccione **DOS** respuestas correctas.



paraguas



magdalena



advertencia de
tráfico

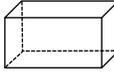


árbol

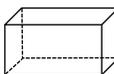


soporte para
helados

7. Ordena las figuras. Traza una línea desde la figura hasta el grupo o grupos a los que corresponde.

<p>Figuras con Caras</p> <p style="text-align: center;">●</p>	<p>●  ●</p> <p>●  ●</p> <p>●  ●</p> <p>●  ●</p>	<p>Figuras con Bases</p> <p style="text-align: center;">●</p>
---	---	---

8. Ordena las figuras. Traza una línea desde la figura hasta el grupo o grupos a los que corresponde.

<p>Figuras con vértices</p> <p style="text-align: center;">●</p>	<p>●  ●</p> <p>●  ●</p> <p>●  ●</p> <p>●  ●</p>	<p>Figuras SIN Vértices</p> <p style="text-align: center;">●</p>
--	--	--

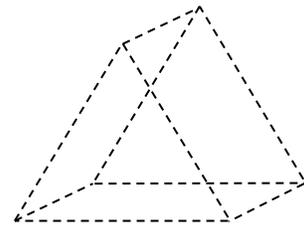
9. Traza el prisma rectangular.



¿Cuántas aristas tiene?

Introduce tu respuesta en el cuadrado.

10. Traza el prisma triangular.



¿Cuántas aristas tiene?

Introduce tu respuesta en el cuadrado.