



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
 SAN BERNARDO
 ASIGNATURA: Matemática
 PROFESORAS: Luisa M – Antonella P.

Guía Pedagógica N ° 12

Nombre:	Curso: 3º A – 3º B
Fecha inicio y término:	Noviembre
Puntaje de la prueba:	28 puntos

Descripción Curricular de la Evaluación

Eje	Geometría
Objetivos	OA 15 OA 21
Habilidades a evaluar	Relacionar figuras 2 D y 3 D, transferir una situación de un nivel de representación a otro, utilizar formas de representación adecuadas e identificar regularidades en expresiones geométricas.
Indicadores	1 – 2 – 3 – 4 -5

Correo: antonella.paredesc@gmail.com / luicita5@gmail.com

INSTRUCCIONES:

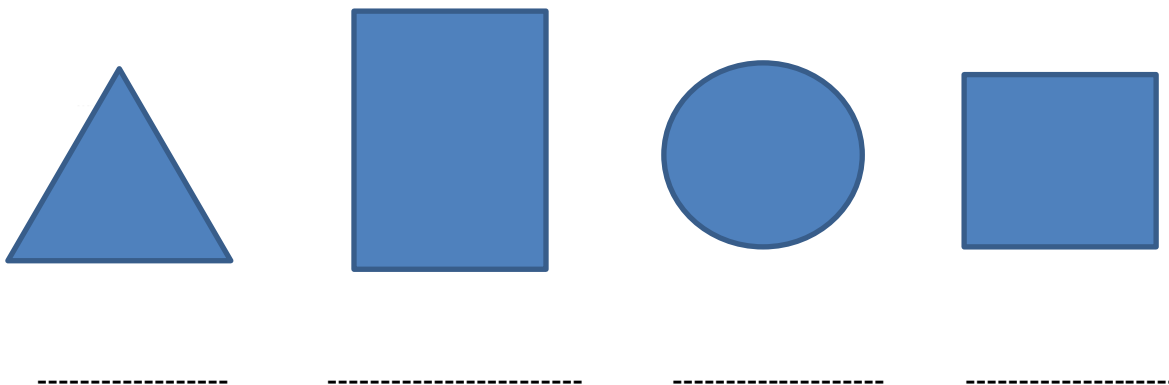
- Lee atentamente cada una de las indicaciones, instrucciones, enunciados y recuadros que puedan estar presentes en la presente guía
- Recuerda utilizar lápiz grafito y goma. No se permite el uso de lápiz pasta.

¡ESTUDIAREMOS GEOMETRIA!

FIGURAS GEOMETRICAS Y CUERPOS GEOMETRICOS: Observa el siguiente cuadro comparativo:

FIGURAS GEOMETRICAS	CUERPOS GEOMETRICOS
Son figuras planas, que están conformadas a través de lados (círculo, rectángulo, cuadrado, triángulo, óvalo)	Son elemento que disponen de tres dimensiones: alto, ancho y largo. Además sus elementos son: Caras, aristas y vértices. (cubo, pirámide, esfera, cilindro, etc.)

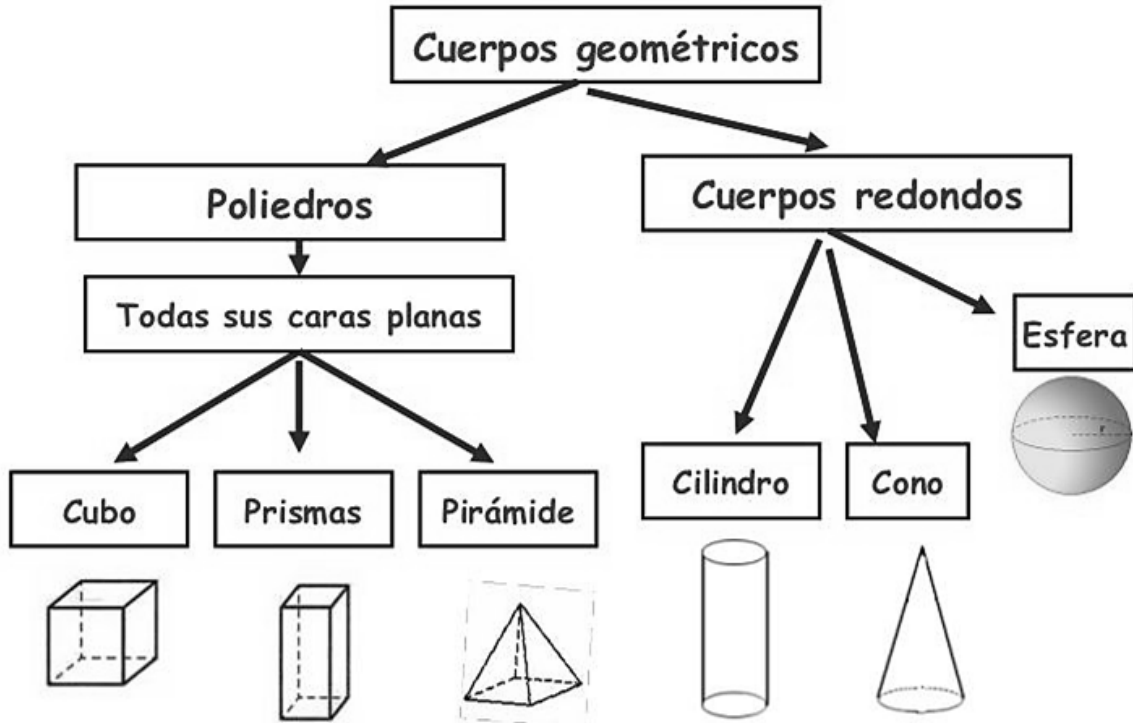
1.- Recuerda: Escribe el nombre de cada figura geométrica: (4 puntos)



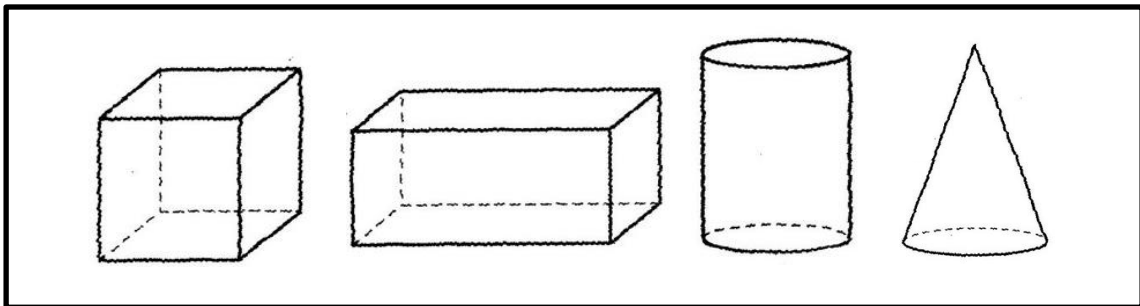
2.- Los cuerpos geométricos, tienen tres dimensiones, que son: (3 puntos)

- a) _____
- b) _____
- c) _____

CLASIFICACIÓN DE LOS CUERPOS GEOMÉTRICOS



Como has observado, los cuerpos geométricos que estudiaremos son: Cubos, Paralelepípedos, Cilindros y Conos.



3. Observa la imagen anterior y responde lo siguiente: ¿con qué elemento de tu casa asemejas cada cuerpo geométrico? (4 puntos)

Cilindro lo asemejo con: _____

Cubo lo asemejo con: _____

Cono lo asemejo con: _____

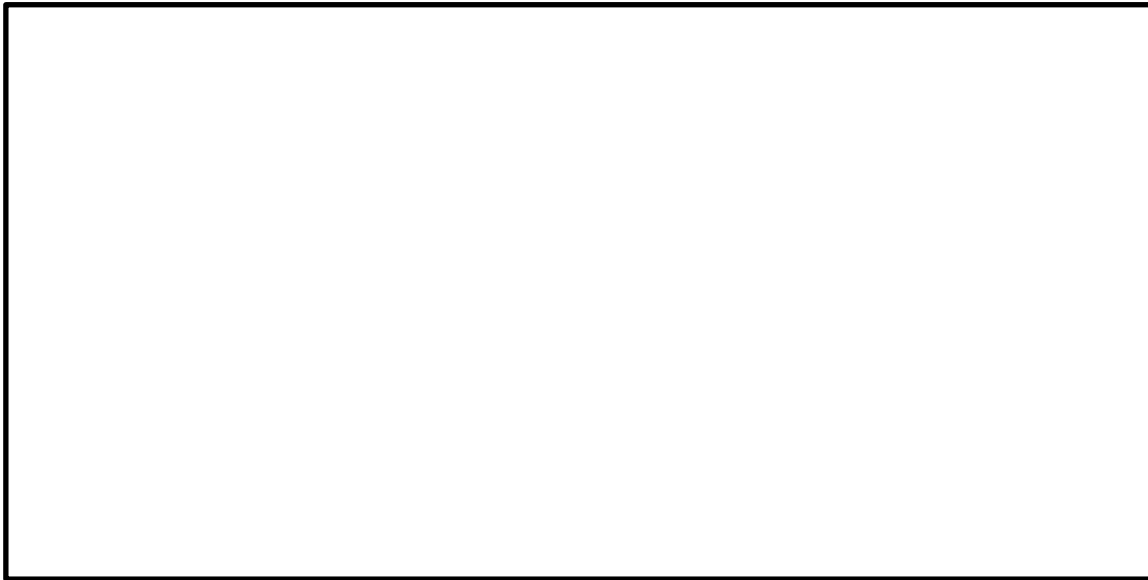
Paralelepípedo lo asemejo con: _____

4.- Busca en la sopa de letras los nombres de los cuerpos geométricos.(7 puntos)

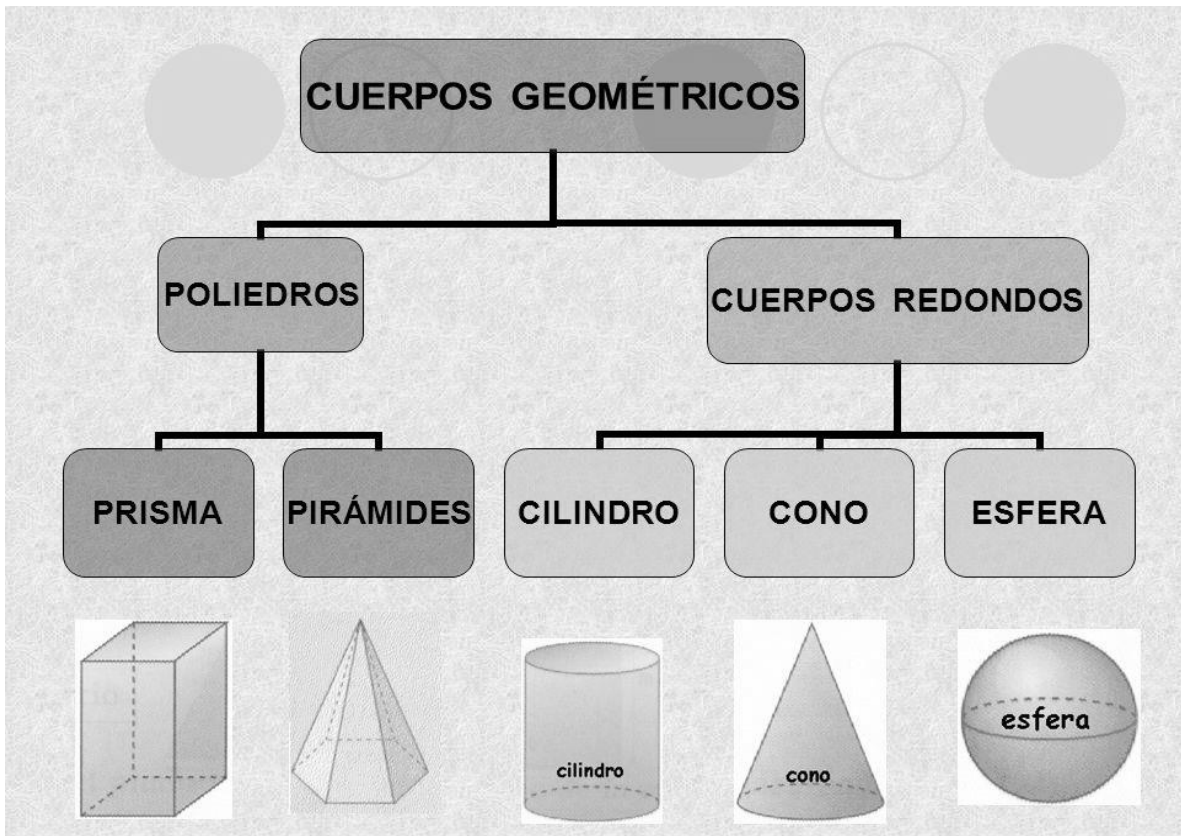
E	S	F	E	R	A	B	O	C	D	C
P	R	I	S	M	A	U	N	O	T	U
P	I	R	A	M	I	D	E	N	R	B
C	I	L	I	N	D	R	O	O	S	O

Pueden rodar	No pueden rodar

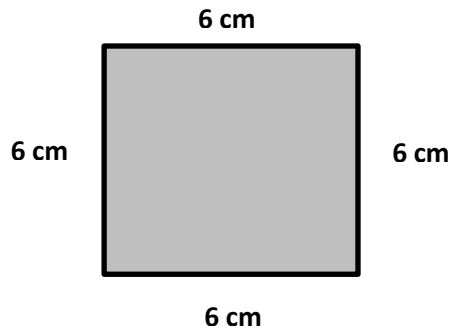
5.- Investiga y dibuja una plantilla para formar un cubo (2 puntos)



¡¡PARA ESTUDIAR!!



Recordamos que perímetro es la **suma** de la medida **de todos los lados** de una **figura geométrica**. Si tenemos un cuadrado que mide 6 cm por lado, su perímetro será 24 cm, porque sumamos: $6\text{ cm} + 6\text{ cm} + 6\text{ cm} + 6\text{ cm} = 24\text{ cm}$.



6.- Calcula el perímetro de las siguientes figuras geométricas: (8puntos)

<p>4 cm 4 cm 6 cm</p> <p>Su perímetro es: _____ cm.</p>	<p>2 cm 2 cm 2 cm 2 cm</p> <p>Su perímetro es: _____ cm.</p>
<p>6 cm 6 cm 7 cm 7 cm 4 cm</p> <p>Su perímetro es: _____ cm.</p>	<p>10 cm 5 cm 5 cm 10 cm</p> <p>Su perímetro es: _____ cm.</p>
<p>9 cm 3 cm 3 cm 9 cm</p> <p>Su perímetro es: _____ cm.</p>	<p>5 cm 5 cm 5 cm</p> <p>Su perímetro es: _____ cm.</p>