INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/200
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

GUIA DE APRENDIZAJE NUMERO CUATRO GRADO TERCERO.
MAC MATEMATICAS APLICADAS A LA COTIDIANIDAD.

ASIGNATURA: GEOMETRIA	**SEMANA 8 Y 9**
PROPÓSITOS **Reconoce las figuras tridimensionales.**	
FECHAS: Del 24 de MAYO al 4 JUNIO AÑO:2021 PERIODO: DOS	**GRADO:301-302-303-304**
RESPONSABLES: CLAUDIA ELENA VALDERRAMA Y ARNORIS GÓMEZ B.	
FUENTE TEORICA: Libros, pías, DBA, estándar, internet	
OBSERVACIONES: La guía debe ser realizada por el estudiante con letra legible y ortografía. **Entrega puntual en las fechas asignadas.** **Buena presentación del trabajo.** **Seguir las instrucciones de la guía.** **Participación activa en los encuentros virtuales, cumpliendo con las normas establecidas.** **Realizar en sus cuadernos o en la guía, las actividades y luego tomar foto legible como evidencia y enviarlas.** claudia.valderrama@virtual.edu.co **GRUPO 3-01** **GRUPO 3-02** arnoris.gomez@virtual.edu.co **GRUPO 3-03** **GRUPO 3-04**	

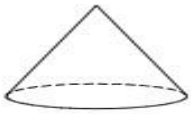
Base conceptual
FIGURAS TRIDIMENSIONALES.

¿Qué voy a aprender? Para comenzar, vas a observar la imagen y a responder la pregunta
Luego, **explorarás el mundo de la geometría**
En geometría son tridimensionales las siguientes figuras geométricas: Poliedros de caras planas: Pirámides, Cubo, Prismas Superficies curvas: Cilindro, Conos, Esfera

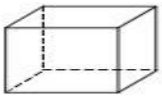
Practico lo que aprendí en Geometría

Dibuja y **colorea cada figura**

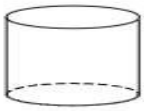
Cono
Una figura tridimensional
con una cara circular



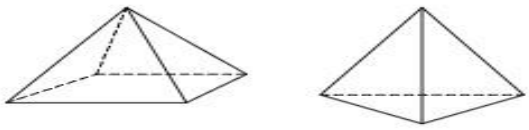
Cubo
Una figura tridimensional
con seis caras cuadradas



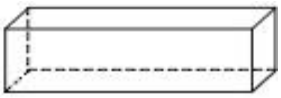
Cilindro
Una figura tridimensional
con dos caras circulares



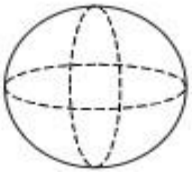
Pirámide
Una figura tridimensional
con una cara que sirve como
base, y todas las otras son
triángulos que se unen en un punto.



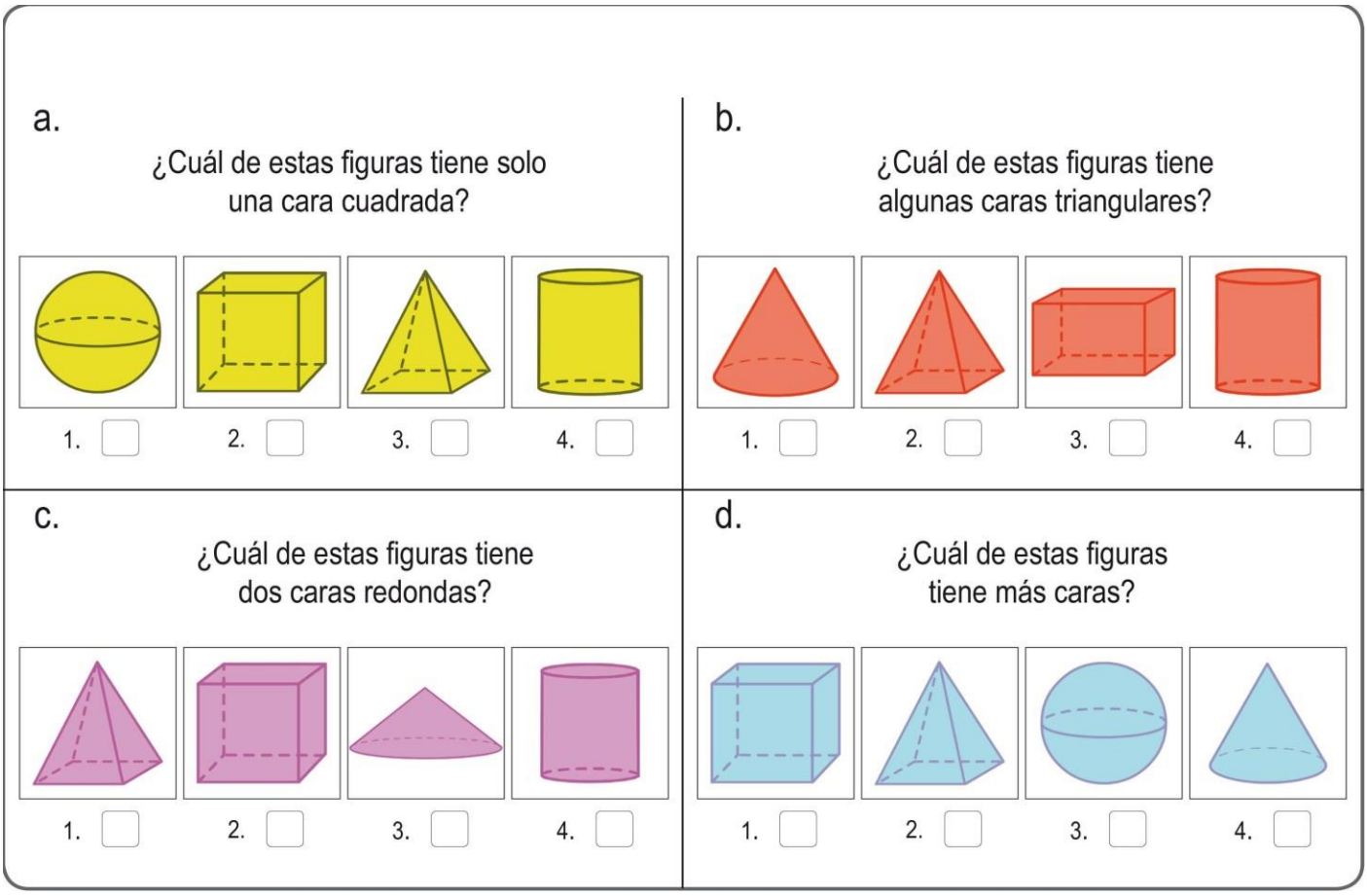
Prisma rectangular
Una figura tridimensional
con seis caras rectangulares



Esfera
Una figura tridimensional
que tiene sólo una superficie a
curvad y sin caras

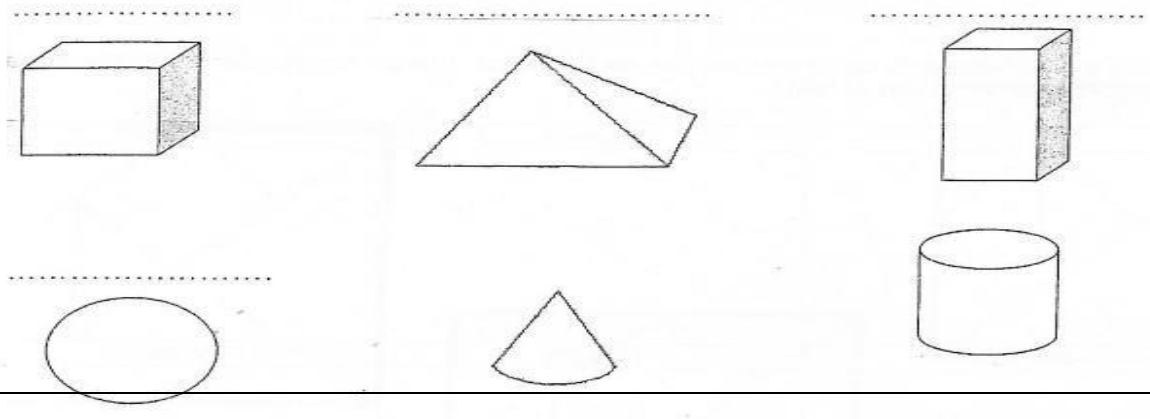


Dibuja y resuelve cada situación.



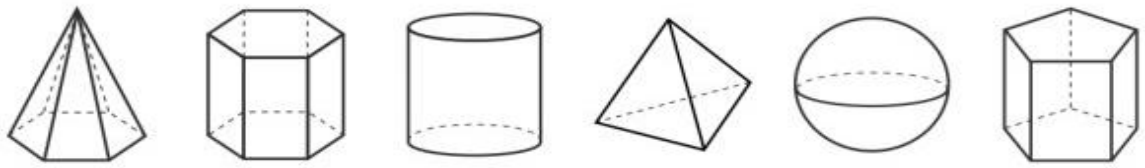
Evaluación en Geometría

1. **Escribe el nombre correcto a cada figura y colorea.**



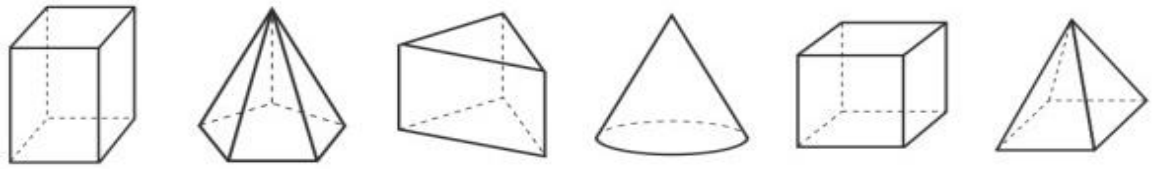
2.

Colorea de rojo los poliedros y de azul los cuerpos de redondos.



PIRÁMIDE HEXAGONAL PRISMA TRIANGULAR CUBO

CILINDRO CONO PIRÁMIDE CUADRANGULAR ESFERA



Busca en la sopa de letras las palabras de arriba y une según corresponda.

A	B	P	N	C	U	B	O	R	D	K	T	S	Z
Q	H	K	N	T	R	I	A	N	G	U	L	A	R
P	T	P	G	J	P	I	R	Á	M	I	D	E	L
E	G	H	E	X	A	G	O	N	A	L	Q	R	F
N	M	P	R	I	S	M	A	W	K	J	O	Y	T
T	O	N	X	Q	X	C	G	M	F	B	T	T	D
A	J	X	Z	L	R	X	O	G	U	H	O	P	B
G	U	E	A	K	O	T	R	N	K	N	Q	Q	N
O	P	E	P	B	B	K	J	W	O	B	D	J	Q
N	X	S	J	H	K	C	I	L	I	N	D	R	O
A	S	F	E	C	K	I	Y	T	Z	K	X	V	R
L	B	E	R	A	G	Z	I	V	S	M	L	B	I
P	P	R	P	E	G	B	Z	M	X	Q	S	F	G
C	U	A	D	R	A	N	G	U	L	A	R	R	S