INSTITUTO INMACULADA CONCEPCIÓN – VALDIVIA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN BÁSICA

NB2 (4º BÁSICO)

PROFESORAS: XIMENA ALVARADO G.

2020

**GUIA DE GEOMETRIA N°1**

“***Lucharé por impregnar todo mi día de una amable alegría***” **(PvM)**

NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

OBJETIVO

CAPACIDAD : RAZONAMIENTO LOGICO

DESTREZA : Clasificar, Reconocer

VALOR : LIBERTDAD

ACTITUD : Responsable

CONTENIDOS: Cuerpos geométricos (3D)

**CONSULTAS AL CORREO: xialvaradog@gmail.com**

1. **Clasificar** cada una de las características de los **cuerpos geométricos** (3D), recortándolo y pegándolo en el esquema N°1, haciéndolo en forma **responsable.**

Los cuerpos geométricos

tienen volumen y ocupan

un lugar en el espacio.

Tienen 3 dimensiones:

largo, ancho y alto.

CUERPOS GEOMÉTRICOS (3D)

PRISMA

PIRAMIDE

POLIEDROS:

tienen todas sus caras

planas.

CUERPOS REDONDOS:

son aquellos que tienen,

al menos, una de sus

caras o superficies de

forma curva .

POLIEDROS

PRISMAS:

tienen 2 caras basales.

CUERPOS REDONDOS (3D)

PIRÁMIDES: tienen una sola

cara basal y un vértice que

se llama cúspide.

**ESQUEMA N° 1**

1. **Reconocer** cada uno de los **cuerpos geométricos** de la vida cotidiana con su nombre correspondiente, uniéndolos con una línea; siendo **responsable.**

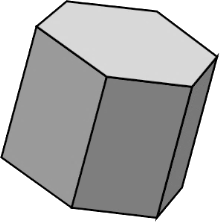


PIRAMIDE

PRISMAS



CUERPO REDONDO







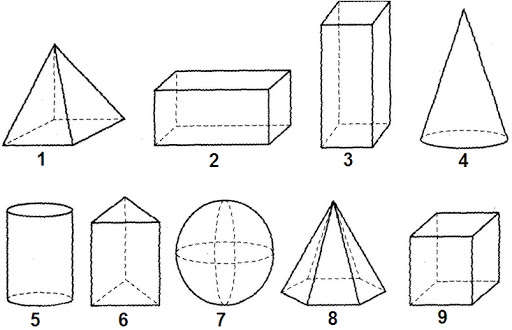








1. **Reconocer** los **cuerpos geométricos** que se encuentran en el recuadro contestando cada una de las pregunta, trabajando en forma **responsable.**



1. ¿A qué cuerpo geométrico corresponde la figura numero 1?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Qué cuerpo geométrico tiene todo sus caras iguales?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) ¿Qué número tiene la figura que puede corresponder a un cono?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Qué número tiene el 3D que es un prisma de base triangula?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) ¿Cómo se llama el cuerpo geométrico número 8?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f) ¿Señala los números de los cuerpos redondos?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

g) ¿Cuál es la diferencia entre los cuerpos 3D que llevan el número 2 y 3?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_