



Colegio Particular Subvencionado Manzanal
"Sembrando para el futuro"

Asignatura: Matemática

Curso: 4° básico

Semana: 31

Fecha: del 26 al 30 de Octubre.

NOMBRE ALUMNO(A):	
PROFESOR(A): Zulema Agurto Toledo	CORREO: zagurtot@colegiomanzanal.cl
OBJETIVO DE LA CLASE: Identifican las vistas de distintas figuras geométricas 3D.	
CONTENIDOS	Cuerpos geométricos.
HABILIDADES TRABAJADAS	Identificar, comprender, armar
OBJETIVO DE APRENDIZAJE: OA16 Determinar las vistas de figuras 3D, desde el frente, desde el lado y desde arriba (OA 16)	
INDICADORES DE EVALUACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Identifican vértices, aristas y caras en modelos o dibujos de figuras 3D• Despliegan modelos de figuras 3D como cubos, paralelepípedos y prismas regulares• Identifican las vistas en redes de figuras regulares 3D

EVALUACIÓN FORMATIVA DE MATEMÁTICA

Luego de responder la evaluación, debes enviármela al correo

zagurtot@colegiomanzanal.cl

I.- Marca con un círculo la alternativa correcta.

1) ¿Cuál de los siguientes cuerpos tiene 8 aristas, 5 vértices y 5 caras?

A.



B.



C.



D.



2) ¿Cuál de los siguientes cuerpos no es una pirámide?

A.



B.



C.



D.



3) La maceta de la figura tiene una forma parecida a un:

- A.- Prisma
- B.- Cilindro
- C.- Cono
- D.- Pirámide



4) ¿Qué cuerpo geométrico está en la parte superior de la construcción de la figura?

- A.- Prisma
- B.- Prisma rectangular
- C.- Pirámide de base triangular
- D.- Pirámide de base cuadrada



5.- El cuerpo de la siguiente figura tiene:

- A. 6 caras y 8 vértices
- B. 6 caras y 4 vértices
- C. 8 caras y 5 vértices
- D. 8 caras y 6 vértices



6.- ¿Cuántos vértices tiene el cuerpo que aparece a continuación?

- A.- 2
- B.- 3
- C.- 5
- D.- 6



8.- ¿Cuál de las siguientes figuras es la más parecida a un cilindro?

A.



B.



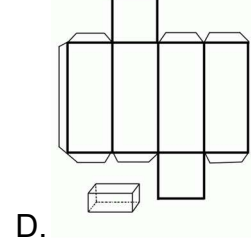
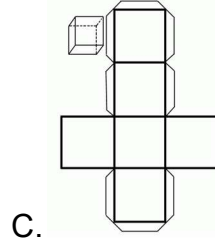
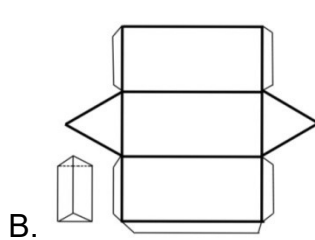
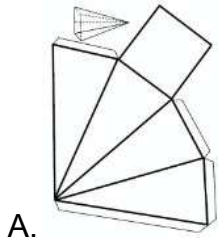
C.



D.



9.- ¿Cuál de los siguientes modelos planos puede doblarse para hacer un cubo? Marca con un círculo la alternativa correcta.



II.- Escribe una V si es verdadero y una F si es falsa.

1.- _____ Una pirámide de base cuadrada tiene todas sus caras laterales diferentes

2.- _____ Una prisma rectangular tiene una cúspide.

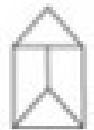
3.- _____ Una pirámide de base cuadrada tiene 5 caras.

4.- _____ Un paralelepípedo tiene 6 caras.

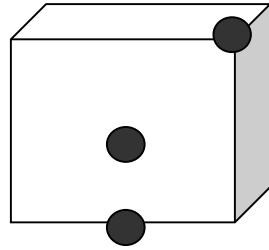
5.- _____ Esta pirámide pentagonal tiene 6 caras laterales.



6.- _____ En este prisma de base triangular, las caras basales son cuadradas.



III.- Une con una línea cada parte del cuerpo geométrico con el nombre que le corresponda.



Vértice
Arísta
Cara

IV.- Une con una línea cada red con el cuerpo geométrico que corresponda.

