

LUNES 11 MAYO

CORRECCIÓN

Espero que hayas seguido las instrucciones y te haya salido una pirámide bonita.

6-El primero es un cubo y el segundo es un prisma cuadrangular.

Se parecen: -tienen el mismo número de caras (6).

-el mismo número de aristas (12).

-el mismo números de vértices (8).

-las bases de ambos son iguales (cuadrados).

-los dos son prismas.

Se diferencian en las caras laterales (de los lados).En el cubo son cuadrados (y por tanto tiene todas sus caras iguales) y en el prisma cuadrangular las caras laterales son rectángulos.

TRABAJO

Lee y copia el recuadro de la página 186 Los poliedros regulares.

Pg 186-Nº2

Te envío el desarrollo de todos estos cuerpos. Con la plantilla puedes contar las aristas, vértices y caras de cada uno. Así podrás resolver el **ejercicio 6** de la página 186.

¡CUIDADO! Donde se pegan las figuras cuenta como una sola arista. Si quieres puedes recortarlos y pegarlos.

MARTES 12 MAYO

CORRECCIÓN

2-El exaedro es un prisma regular ya que todas sus caras son polígonos regulares(cuadrados), son iguales y en cada uno de sus vértices concurren (se unen) el mismo número de aristas (3)

El tetraedro es una pirámide regular.Todas sus caras son polígonos regulares (triángulos equiláteros) ,son iguales y en cada uno de sus vértices concurren el mismo número de aristas (3).

6-

POLIEDROS REGULARES	Nº DE CARAS	Nº ARISTAS	Nº DE VÉRTICES
Tetraedro	4	6	4
Hexaedro	6	12	8
Octaedro	8	12	6
Dodecaedro	12	30	20
Icosaedro	20	30	12

TRABAJO

Lee y copia el cuadro de la página 188 sobre los cuerpos redondos o de revolución.

Haz los dibujos lo mejor que puedas.

Piensa la respuesta del ejercicio 1.No es necesario que lo copies.

Solución:

A-esfera B-cilindro C- esfera

D-cilindro E-cono F-cono

MIÉRCOLES 13 MAYO**TRABAJO**

Página 188 nº2.

Cálculo mental página 185.

JUEVES 14 DE MAYO**CORRECCIÓN**

2-

	Diferencias	Semejanzas
Prisma	Tiene todas las caras planas.	Tiene 2 bases.
Cilindro	Tiene todas las caras curvas.	Tiene 2 bases.

	Diferencias	Semejanzas
Pirámide	Tiene todas las caras planas.	Tiene una base.
Cono	Tiene todas las caras curvas.	Tiene una base.

CÁLCULO MENTAL

33	55	66	77
451	132	165	198
220	264	330	616

TRABAJO

Observa un cilindro y un cono y descríbelos .

Página 193, nº 4.

VIERNES 15 DE MAYO

CORRECCIÓN

Cilindro. Tiene dos bases que son círculos y su superficie lateral es curva.

Cono. Tiene una base circular y una superficie lateral curva.

4- A-esfera B-cono C-cilindro

TRABAJO

Página 192, nº 1 y 2.

Cálculo mental de la página 188.