



Repasamos en casa.

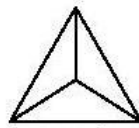
Nombre: _____

1.- **Los poliedros:** son cuerpos geométricos cuyas caras son **todos polígonos**. Por lo tanto tienen **todas sus caras planas**.

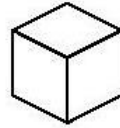
Los **elementos de un poliedro** son: **caras** (son las superficies planas que forman el poliedro), **vértices** (son los puntos de unión donde interceptan 3 o más aristas) y **aristas** (es la línea que une dos caras).

Clasificación de poliedros:

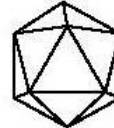
a.- **Regulares:** es aquel que todas sus caras son polígonos regulares iguales.



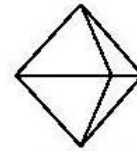
Tetraedro



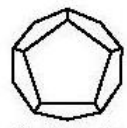
Cubo



Icosaedro



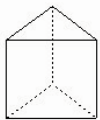
Octaedro



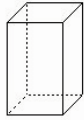
Dodecaedro

b.- **Irregulares:**

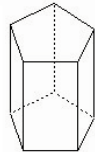
• **Prismas:** es un poliedro está formado por **2 caras iguales y paralelos llamadas bases** y por **caras laterales** (tantas como lados tienen las bases) que son paralelogramos.



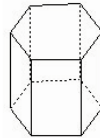
Prisma Triangular



Prisma Cuadrangular

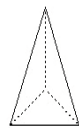


Prisma Pentagonal



Prisma Hexagonal

• **Pirámide:** es un poliedro cuya superficie está formada por **una base que es un polígono** y **caras laterales triangulares** que confluyen en un vértice que se denomina cúspide o ápice (vértice de la pirámide)



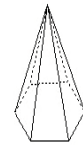
Pirámide Triangular



Pirámide base cuadrada

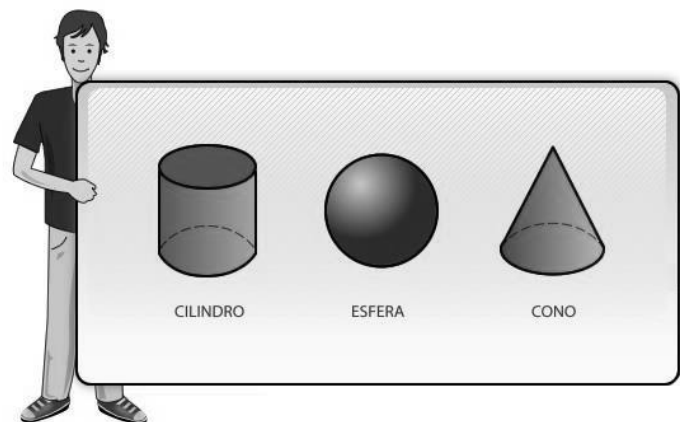


Pirámide base pentagonal

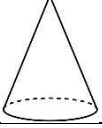
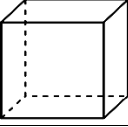
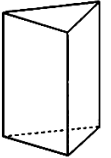
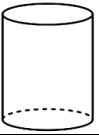
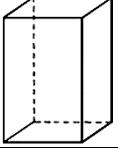
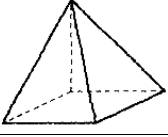
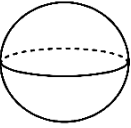
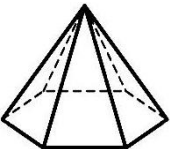


Pirámide base hexagonal

2.- **Los cuerpos redondos**, que son cuerpos geométricos compuestos total o parcialmente por figuras geométricas curvas; como por ejemplo el cilindro, la esfera o el cono.



Actividad 1: Completa el cuadro comparativo. Guíate por el ejemplo.

Figura	Nombre del cuerpo Geométrico	N° de Aristas	N° de Vértices	Tipo de Cuerpo Geométrico.
	Cono	0	1	Cuerpo Redondo.
				
				
				
				
				
				
				

Actividad 2: Resuelve las siguientes sustracciones con reserva.

$$\begin{array}{r} a.- 5.987 \\ - 1.099 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b.- 9.302 \\ \quad 561 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} c.- 600 \\ \quad 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} d.- 1.004 \\ \quad 732 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} e.- 3.000 \\ - 1.955 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} f.- 675 \\ \quad 98 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} g.- 7.777 \\ \quad 2.093 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} h.- 10.458 \\ \quad 3.234 \\ \hline \end{array}$$

Actividad 3: Lee muy bien, colorea la operación que te ayudara a resolver el problema y resuelve.

a.- En el partido de Chile y Brasil entraron al estadio 3.672 hinchas de Bolivia y 6.509 hinchas Chilenos. ¿Cuántas hinchas vieron el partido?

Escribo datos	Identifico la operación (marca con una X la opción correcta)	Resuelvo
.	<input type="checkbox"/> Sumar <input type="checkbox"/> Restar <input type="checkbox"/> Dividir <input type="checkbox"/> Multiplicar	
Responde:		

b.- Mi tata cosecho 86 tomates en el día de ayer. Si repartió los tomates en 4 cajas. ¿Cuántos tomates quedaron en cada caja?

Escribo datos	Identifico la operación (marca con una X la opción correcta)	Resuelvo
.	<input type="checkbox"/> Sumar <input type="checkbox"/> Restar <input type="checkbox"/> Dividir <input type="checkbox"/> Multiplicar	
Responde:		

c.- La madrina de mi mamá tenía 5.890 rosas en su jardín. Si 2.309 son rojas. ¿Cuántas son blancas?

Escribo datos	Identifico la operación (marca con una X la opción correcta)	Resuelvo
.	<input type="checkbox"/> Sumar <input type="checkbox"/> Restar <input type="checkbox"/> Dividir <input type="checkbox"/> Multiplicar	
Responde:		

d.- Ángel se ha resfriado. El médico le receto que tomase 8 cucharadas de miel con jengibre al día. ¿Cuántas cucharas deberá tomar terminada la semana completa?

Escribo datos	Identifico la operación (marca con una X la opción correcta)	Resuelvo
.	<p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Sumar <input type="checkbox"/> Restar <input type="checkbox"/> Dividir <input type="checkbox"/> Multiplicar </p>	
<p>Responde:</p>		

e.- Paz ha decido leer un libro. Cada día ha leído 9 hojas. ¿Cuántas hojas habrá leído en 4 días?

Escribo datos	Identifico la operación (marca con una X la opción correcta)	Resuelvo
.	<p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Sumar <input type="checkbox"/> Restar <input type="checkbox"/> Dividir <input type="checkbox"/> Multiplicar </p>	
<p>Responde:</p>		

f.- En una granja de Chile hay 88 vacas. Si han decidido separarlas en partes iguales por sus colores blanco y café. ¿Cuántas vacas podrán encontrarse en cada establo?

Escribo datos	Identifico la operación (marca con una X la opción correcta)	Resuelvo
.	<p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Sumar <input type="checkbox"/> Restar <input type="checkbox"/> Dividir <input type="checkbox"/> Multiplicar </p>	
<p>Responde:</p>		

g.- La mamá de Armando ha decidido comprar semillas para hacer un invernadero. Si las semillas de tomates le costaron 3.500, las de perejil 1.985 y las de lechuga 4.629. ¿Cuánto dinero habrá gastado en su compra?

Escribo datos	Identifico la operación (marca con una X la opción correcta)	Resuelvo
.	<input type="checkbox"/> Sumar <input type="checkbox"/> Restar <input type="checkbox"/> Dividir <input type="checkbox"/> Multiplicar	
Responde:		

h.- La mamá de Trinidad tiene \$14.782 y la cuota del regalo para los tatas le salió \$5.390. ¿Con cuánto dinero quedo la mamá de Trini?

Escribo datos	Identifico la operación (marca con una X la opción correcta)	Resuelvo
.	<input type="checkbox"/> Sumar <input type="checkbox"/> Restar <input type="checkbox"/> Dividir <input type="checkbox"/> Multiplicar	
Responde:		

i.- La pastelería de la esquina de mi casa preparó 64 pasteles y los desea compartir entre los dos hogares de ancianos presentes en la comunidad. ¿Cuántos pasteles repartirán?

Escribo datos	Identifico la operación (marca con una X la opción correcta)	Resuelvo
.	<input type="checkbox"/> Sumar <input type="checkbox"/> Restar <input type="checkbox"/> Dividir <input type="checkbox"/> Multiplicar	
Responde:		

j.- Johan y su hermano han decidido cuidar las gallinas de su abuelita. Si cada gallina pone 9 huevos cada día ¿Cuántos huevos reunirá de lunes a viernes?

Escribo datos	Identifico la operación (marca con una X la opción correcta)	Resuelvo
.	<input type="checkbox"/> Sumar <input type="checkbox"/> Restar <input type="checkbox"/> Dividir <input type="checkbox"/> Multiplicar	
Responde:		

k.- Emily va a distribuir en partes iguales sus 38 poemas entre las 6 profesoras de la escuela. ¿Cuántos poemas recibirá cada profesora?

Escribo datos	Identifico la operación (marca con una X la opción correcta)	Resuelvo
.	<input type="checkbox"/> Sumar <input type="checkbox"/> Restar <input type="checkbox"/> Dividir <input type="checkbox"/> Multiplicar	
Responde:		

l.- En el curso han decido ahorrar para algunas actividades de fin de semestre. Las mamitas donaron \$5.198, los papitos \$1.929 y los estudiantes del curso reunieron \$ 12.077. ¿Cuánto dinero se ha reunido en total?

Escribo datos	Identifico la operación (marca con una X la opción correcta)	Resuelvo
.	<input type="checkbox"/> Sumar <input type="checkbox"/> Restar <input type="checkbox"/> Dividir <input type="checkbox"/> Multiplicar	
Responde:		