

MATEMÁTICA 4TO AÑO

ESCUELA NORMAL SUPERIOR "VICTORINO VIALE"

Curso: 4to año 1era y 2da división.

Espacio Curricular: Matemática.

Docentes: 4to 1era Hernández, Daiana (tel: 343-5162098 – mail: daijhw87@gmail.com)

4to 2da Saavedra, Luciana (tel: 343-4604990 – mail: luciana_maria1980@hotmail.com).

Fecha de entrega: hasta el 30/09/2020.

Buenas tardes queridos estudiantes, esperamos que se encuentren bien. Nos acercamos a ustedes a través de distintas vías de comunicación intentando que puedan reincorporarse a las actividades, les recordamos que a pesar de ser un año atípico (para todos) la escolaridad es un pilar fundamental en la vida de cada uno de ustedes. Por eso les recordamos que seguimos a la espera de sus actividades atrasadas, de sus consultas, y alentamos a continuar a los estudiantes que están cumpliendo con la entrega de actividades.



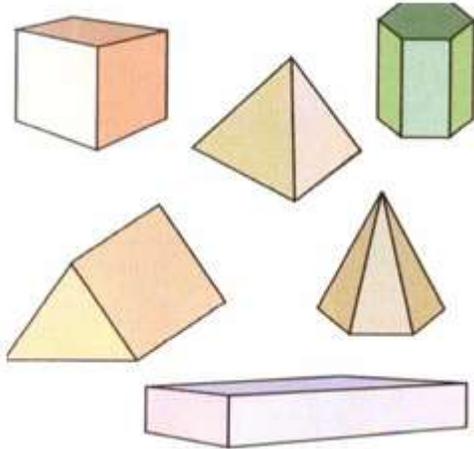
Vamos a continuar trabajando en Geometría y en esta oportunidad, luego de haber hecho un recorrido por las figuras geométricas, comenzaremos a reconocer los CUERPOS GEOMÉTRICOS.

¿Qué son los cuerpos geométricos?

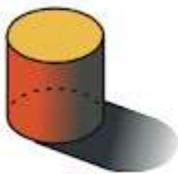
Son aquellos elementos que, ya sean reales o ideales que existen en la realidad o pueden concebirse mentalmente, ocupan un volumen en el espacio desarrollándose por lo tanto en las tres dimensiones de alto, ancho y largo; y están compuestos por figuras geométricas.

Se distinguen dos clases de cuerpos geométricos:

Los poliedros: o cuerpos planos, que son cuerpos geométricos compuestos exclusivamente por figuras geométricas planas; como por ejemplo el cubo.



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.



Cilindro

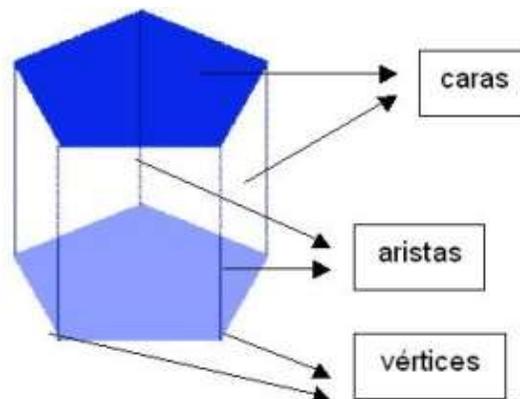
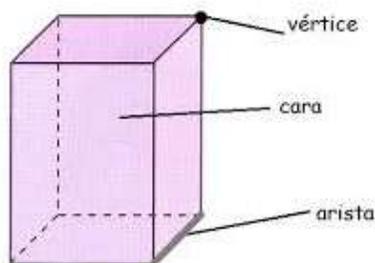


Esfera



Cono

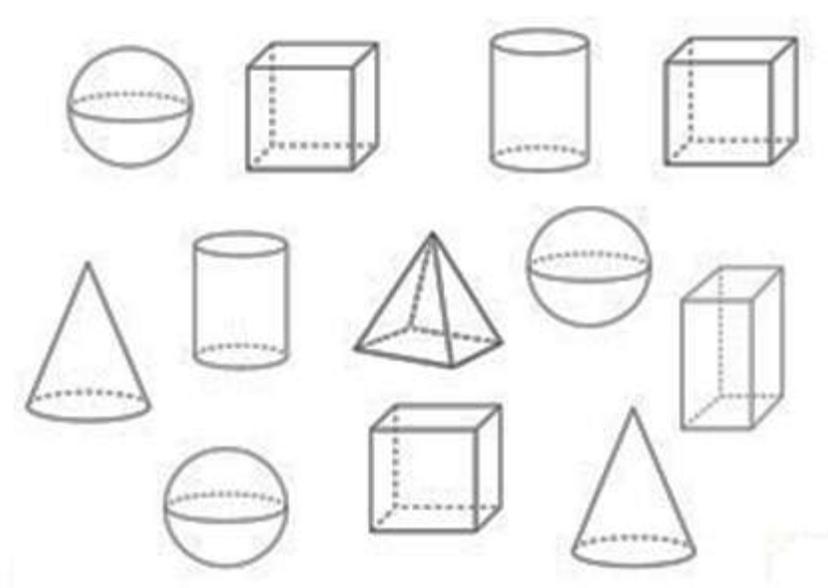
Y sobre los elementos de los cuerpos geométricos, te mostramos solo estas imágenes porque en las actividades vas a seguir trabajándolos.



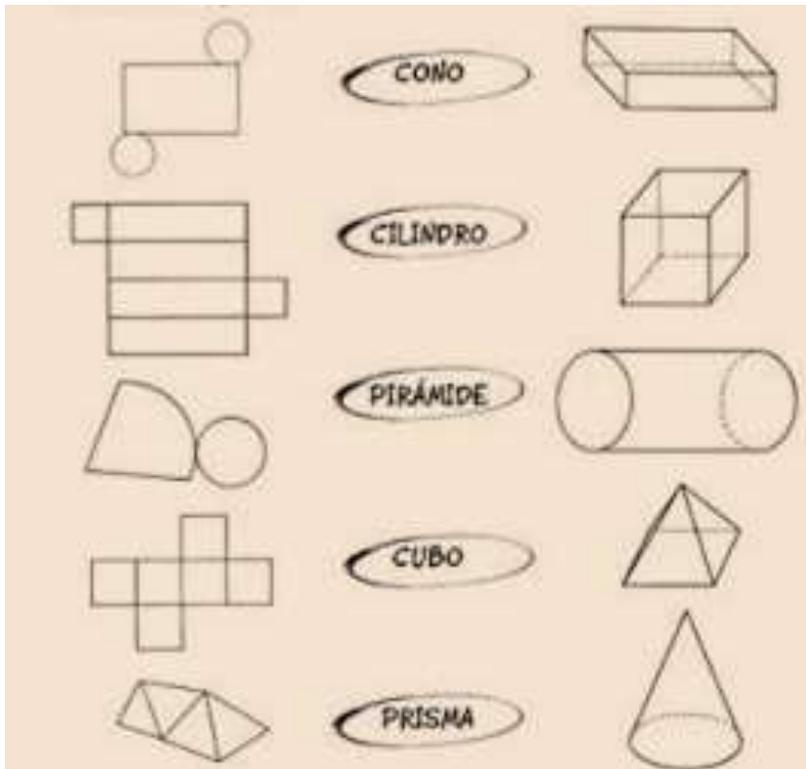
MATEMÁTICA 4TO AÑO

Realizaremos algunas actividades que nos ayudaran a reconocerlos.

ACTIVIDAD 1: Colorea de rojo los cubos, de azul los cilindros y de amarillo las esferas.

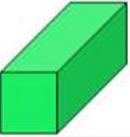
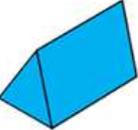
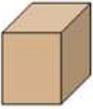


ACTIVIDAD 2: Piensa cómo quedarían los cuerpos si los desarmamos. Uní con flecha según corresponda.



MATEMÁTICA 4TO AÑO

ACTIVIDAD 3: con lo trabajado en las actividades anteriores ya estás listo/a para completar esta tabla:

Cuerpos geométricos	Nombre	Nº de caras	Nº de vértices	Nº de aristas
				
				
				
				
				
				
				
				

¡La última!

ACTIVIDAD 4: es momento de revolver un poco entre las cosas de la casa. Muchos de los elementos que nos rodean tienen estas formas geométricas. Busca 3 elementos que tengan forma geométrica de poliedro y 3 de cuerpos redondos. Colócale nombre y envíanos una foto.

Pueden realizar la actividad en Word y enviar como archivo adjunto. Otra opción: también se puede realizar en la carpeta, si lo hacen en la carpeta traten de escribir con letra clara y prolija y luego enviar fotos a los mismos correos o al whatsapp, las fotos por favor que sean nítidas, que se puedan ver y leer bien. No olviden colocar sus nombres en los trabajos.

Saludos.

Daiana y Luciana