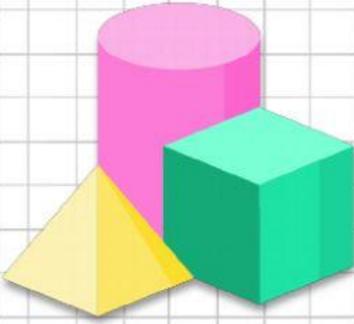


Cuerpos Geométricos

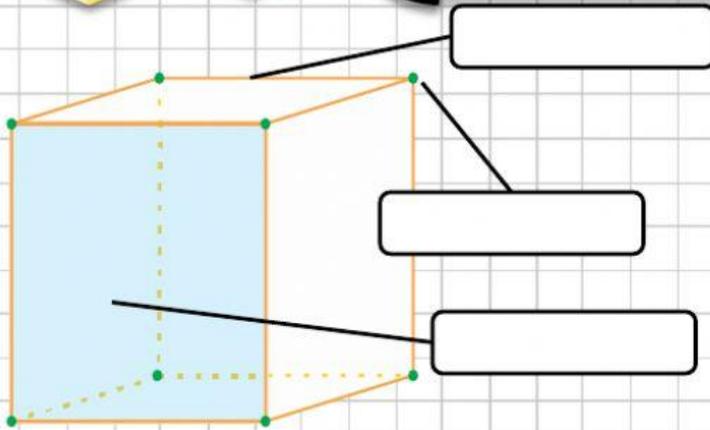


Los **Cuerpos Geométricos** son figuras tridimensionales, es decir que tienen ancho, largo y alto; a diferencia de las figuras geométricas que solo son de dos dimensiones. Algunos ejemplos de cuerpos geométricos son: prismas, poliedros, esferas, cubos, cilindros, conos y pirámides.

Los cuerpos geométricos están conformados por:

Aristas, Vértices y Caras.

Escribe esas partes en el siguiente cuerpo geométrico.



Vértice:

Los vértices de un cuerpo geométrico son las esquinas de las figuras. Ahí se juntan las aristas.

Arista:

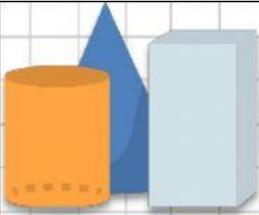
Las aristas son los lados (líneas) de las caras del cuerpo geométrico.

Caras:

Las caras son cada uno de las figuras que limitan un cuerpo geométrico. Tienen forma de triángulo, cuadrado, rectángulo, etc.

Los Prismas son cuerpos geométricos formados por 2 bases y caras laterales. El prisma toma su nombre gracias a la forma de su base. Por ejemplo, el Prisma Triangular se llama así porque sus bases son triángulos.

Une CON LÍNEAS DE DIFERENTE COLORES los nombres con su prisma correspondiente. Observa el ejemplo.



Los **Cuerpos Geométricos** tienen diferentes cantidades de **caras**, **vértices** y **aristas** según la forma que tengan. Observa el ejemplo y completa la tabla según las características de los cuerpos geométricos.



Revisa el video "Partes de un prisma super fácil - cara, vértice, arista y base" del canal Daniel Carreón. Después completa la tabla.

También puedes consultar el link <https://wordwall.net/es/resource/6722747> donde aparece información sobre el tema.

Nombre	Prisma	Forma de su base	Número de lados de la base	Número de Caras	Número de Vértices	Número de Aristas
Prisma triangular				5	6	
Prisma cuadrangular			4			12
Prisma pentagonal				7	10	
Prisma hexagonal				8		18
Prisma octagonal			8	10	16	24