

Conoce los Cuerpos Geométricos



1. **Completa la tabla.** *Selecciona la respuesta correcta de cada uno de los de los cuerpos geométricos. Se despliegan las características en forma de lista, selecciona la correcta.*

Cuerpos geométricos	Núm. De vértice	Núm. de caras laterales	Núm. de aristas	Núm. de bases
Prisma pentagonal				
Prisma octagonal				
Pirámide cuadrangular				
Pirámide hexagonal				
Cilindro				
cono				



Otra forma de conocer los cuerpos geométricos



2. Adivinanzas. Analiza, reflexiona y contesta si o no la adivinanza correspondiente al cuerpo geométrico. *Escribe en el rectángulo amarillo la palabra sí o no*

a. Guardo entre mis manos un poliedro con bases en forma de triángulo, tiene un vértice común ¿será una pirámide?

b. Ahora oculto un poliedro con seis vértices y con seis caras ¿será una pirámide pentagonal?

c. Tengo oculto un poliedro con dos bases en forma de pentágono y cinco caras laterales ¿será un prisma pentagonal?

3. Observa y analiza los cuerpos geométricos, y relaciona correctamente las dos columnas uniendo

con una línea, *pon el cursor en la palabra o en la definición, se activará un lápiz ya puedes arrastrar la línea.*

Se clasifican en prismas y pirámides.

Poliedro que tiene sus caras laterales en forma de paralelogramos.

Es la intersección de las dos caras en un prisma.

Sólido generador por un rectángulo que gira alrededor de uno de sus lados.

Sólido generador por triángulo rectángulo que gira alrededor de uno de sus catetos.

Prisma

Cilindro

Cono

Arista

Poliedro

