

INVESTIGAR CUERPOS GEOMÉTRICOS



Necesitan una colección de cuerpos como estos.

1. ¿Qué cuerpo tiene la mayor cantidad de caras?



SE ABRE LA DISCUSIÓN

Decidan si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

- Un cuerpo siempre tiene la misma cantidad de vértices y de caras.
- En las pirámides todas las caras se unen en un vértice, menos una.
- Existen cuerpos que no tienen aristas.
- Los prismas de base cuadrada son los únicos cuerpos que tienen caras con forma de rectángulos.

V	F
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



2. Martín dice que no es posible encontrar dos cuerpos distintos que tengan 6 caras. ¿Tiene razón?



3. ¿Hay algún cuerpo que tenga todas sus caras triangulares?

4. ¿Qué cuerpos tienen 8 aristas?
