



MATERIAL DE APOYO – GEOMETRÍA RECUPERACIÓN – GRADO 9°

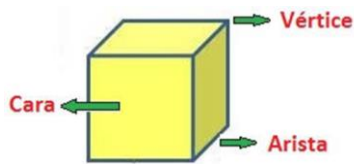
Prof. Luis Restrepo G.

CARACTERÍSTICAS DE LOS SÓLIDOS GEOMETRICOS

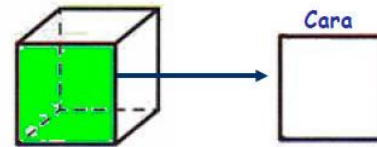
Elementos de los cuerpos geométricos

Entre los elementos de un cuerpo geométrico tenemos. Vértices, aristas, caras. Además, en algunos se identifican también las bases y altura.

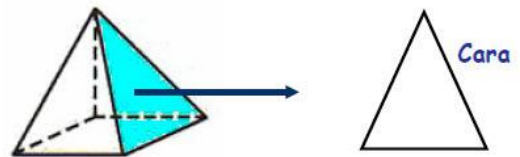
Recordemos sus elementos



Caras: Son los polígonos planos que limitan el poliedro, es decir, son las figuras geométricas que limitan al cuerpo geométrico. Hay caras basales (arriba y abajo) y caras laterales (la de los lados).

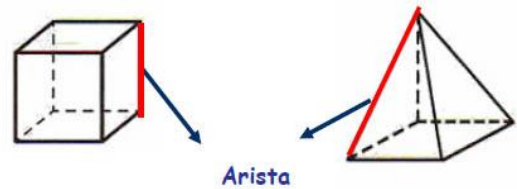


Este cubo tiene en total 6 caras.

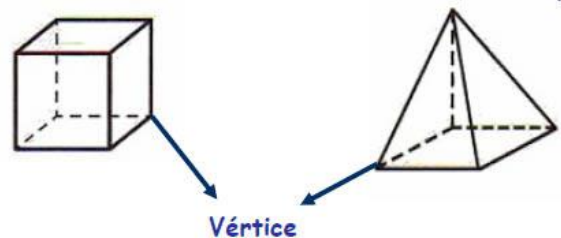


Esta pirámide tiene en total 5 caras.

Arista: Las aristas son las intersecciones o uniones de dos caras. Dos caras tienen una arista en común.



Vértice: Los vértices de un poliedro son las esquinas de cada una de las caras del poliedro. Tres caras coinciden en un mismo vértice, también se definen como los puntos en que se juntan tres o más aristas.





<p>Elementos de un prisma</p>	<p>Elementos de la pirámide</p>
<p>Elementos de un cilindro</p>	<p>Elementos de un cono</p>
<p>Elementos de una esfera</p>	

Material multimedia sugerido:

Tema	Dirección del recurso	Tiempo
Elementos del prisma	Canal YouTube.Daniel Carreon https://www.youtube.com/watch?v=4G4aOfXFwoc	Tiempo 4:00 min.
Elementos de la pirámide	Canal YouTube.Daniel Carreon https://www.youtube.com/watch?v=gh6CSJGgz4	4:00min
Elementos de los cuerpos redondos	Canal YouTube EDUCANEITOR https://www.youtube.com/watch?v=rH-6ndthVCM	3:10 min