



Habilidad: Identificar la base, las caras laterales, la altura, las apotemas y el ápice o cúspide de una pirámide.

Profesora: Bach Johana Gómez Araya | MATEC

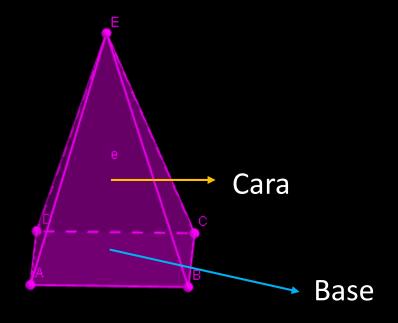




Pirámide Recta

Es un poliedro que posee una base y caras laterales en forma de triángulos, las cuales se unen en un vértice al que llamamos cúspide o ápice.

- <u>Base</u>: Polígono regular que conforma la pirámide.
- <u>Cara</u>: Superficie plana que delimita el poliedro.



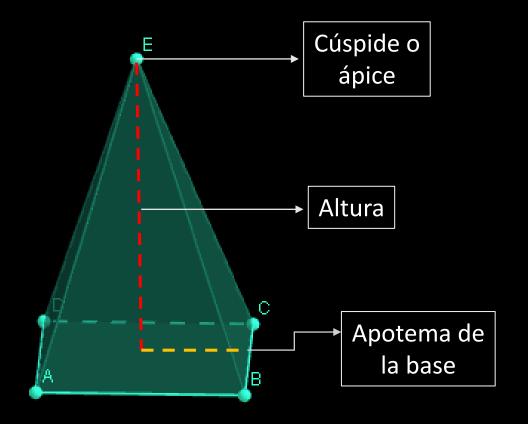




Pirámide Recta

Cúspide o ápice: vértice de la pirámide.

- Altura: segmento que va desde la cúspide de la pirámide hasta la base de la misma, el cual es perpendicular a ella.
- Apotema de la base: cuando la base es un polígono regular, es la menor distancia entre el centro y cualquiera de sus lados.

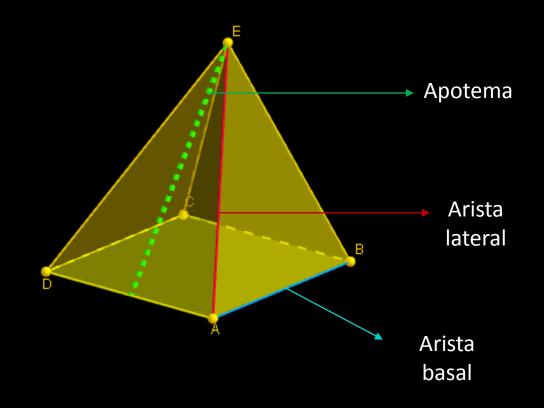






Pirámide Recta

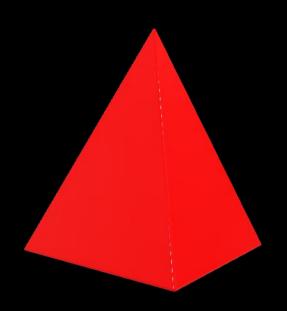
- <u>Arista lateral</u>: segmento que une dos triángulos de las caras laterales.
- Apotema: Es la altura de cada uno de los triángulos que forman las caras laterales de la pirámide.
- Arista basal: segmento que une la cara y un lado de la base.











Actividad





Habilidad: Identificar las caras laterales, las bases y la altura de un prisma recto

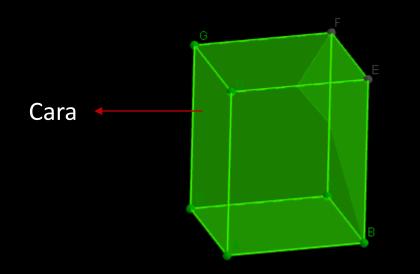
Profesora: Bach Johana Gómez Araya | MATEC

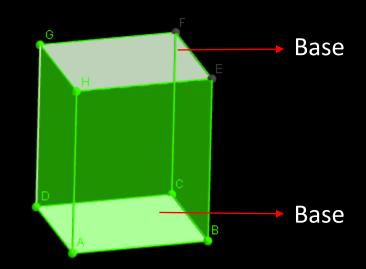




Prisma Recto

- Solidos que tienen las caras formadas por paralelogramos y un par de caras congruentes denominadas bases.
- En un prisma recto su altura es congruente con la altura de uno de los rectángulos que forman las caras laterales.



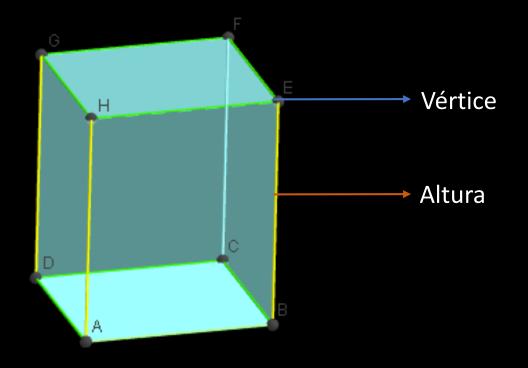






Prisma Recto

- <u>Vértice</u>: Punto en el que se intersecan tres o más aristas del poliedro.
- Altura: segmento que va desde el centro de una de la bases del prisma hasta el centro de la otra base.

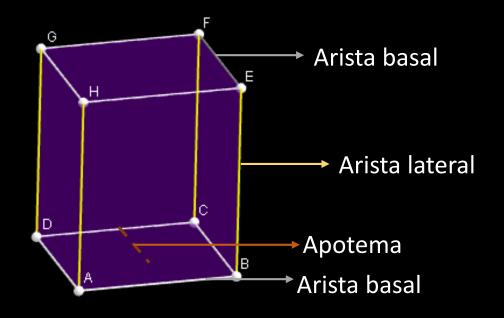






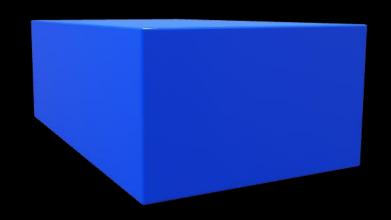
Prisma Recto

- Apotema de la base: cuando la base es un polígono regular, es la menor distancia entre el centro y cualquiera de sus lados.
- Arista lateral: segmento que une dos paralelogramos de las caras laterales.
- Arista basal: lado del polígono de la base del prima.









Actividad