

FIGURAS GEOMÉTRICAS TRIDIMENSIONALES

Primas, pirámides y cuerpos redondos

Los prismas y pirámides están formados por superficies planas, son cuerpos geométricos cuyas caras son todas polígonos.

Los cuerpos redondos están formados por superficie curva.

Prismas:

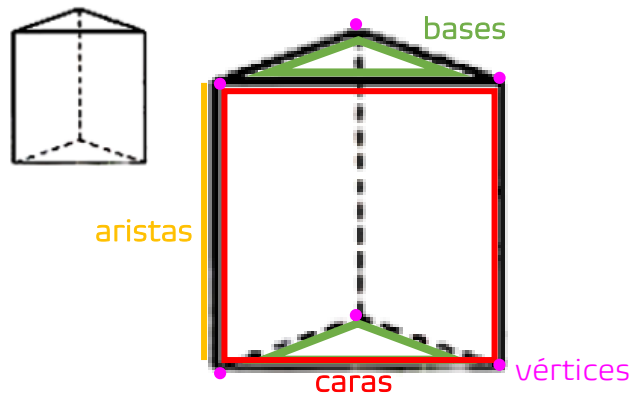
los prismas tienen dos caras paralelas e iguales, llamadas bases, el resto de sus caras son paralelogramos

Clasificación de los prismas:

se clasifican según el número de lados del polígono que forma sus bases.

Los elementos de un prisma son:

dos bases, caras, aristas y vértices.



prisma triangular sus bases son un triángulo	
prisma cuadrangular sus bases son cuadrados	
prisma pentagonal sus bases son pentágonos	
prisma hexagonal sus bases son hexágonos	

Pirámides:

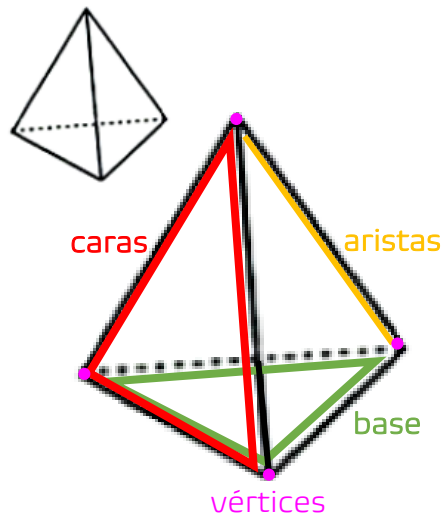
las pirámides tienen una base y el resto de las caras son triángulos.

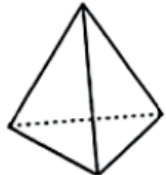
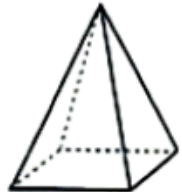
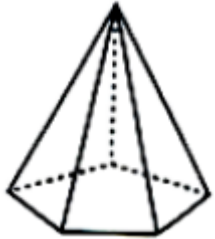
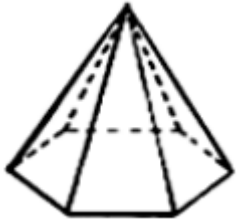
Clasificación de las pirámides:

se clasifican según el polígono que forma su base.

Los elementos de una pirámide son:

una base, caras, aristas y vértices.



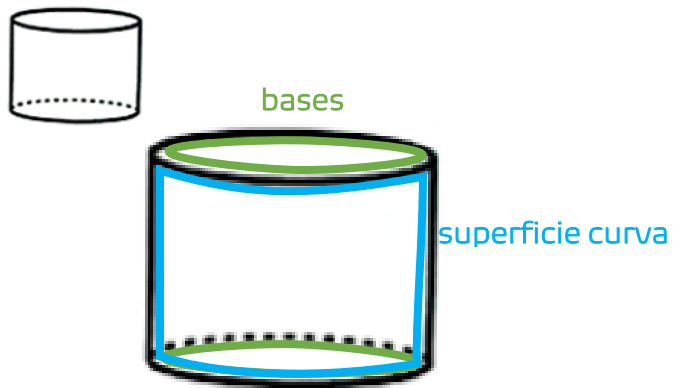
pirámide triangular	
pirámide cuadrangular	
pirámide pentagonal	
pirámide hexagonal	

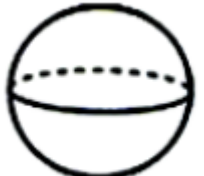
Los cuerpos redondos están formados por superficie curva.

Los elementos de los cuerpos redondos son:

Una o dos bases y una superficie curva.

El cono, además tiene un vértice.



esfera	
cono	
cilindro	

Fuentes:

<https://webdelmaestro.com/>

<https://www.portaleducativo.net/>