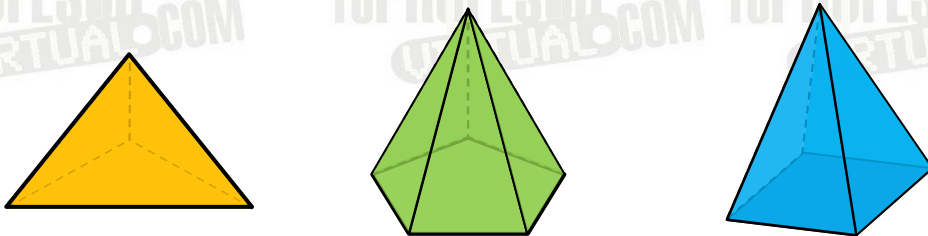




## Pirámides

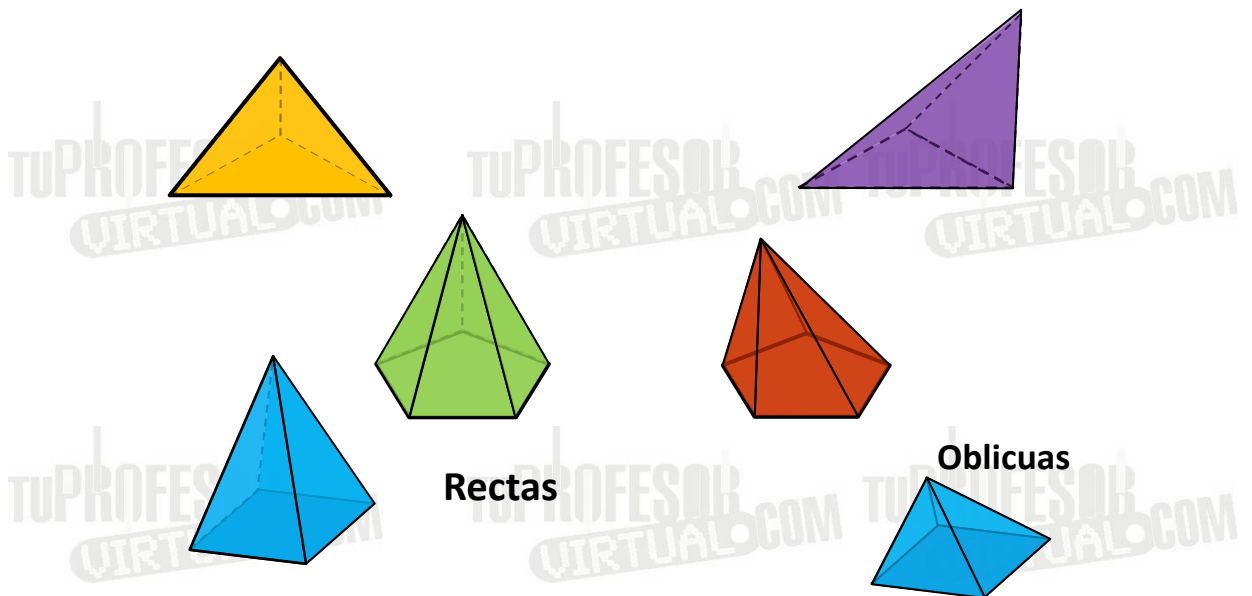
En la primera parte de las lecciones de cuerpos geométricos vimos la clasificación de éstos en dos grupos notables los poliedros y los cuerpos redondos en la 2da parte conocimos los prismas en esta lección conoceremos más acerca de las pirámides, que es otro de los cuerpos geométricos correspondientes a los poliedros irregulares

Las pirámides son cuerpos geométricos que tienen como base una figura geométrica y desde cada lado se proyectan hacia arriba triángulos cuyo vértices superiores convergen en un punto

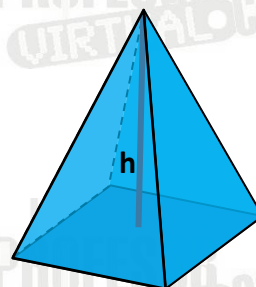
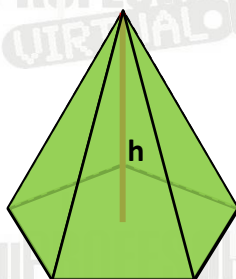
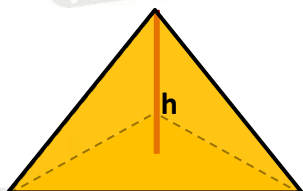


A diferencia de los prismas, que tienen dos, las pirámides tienen una sola base y tendrán tantas caras laterales como lados tiene la figura de la base la pirámide triangular tiene tres caras laterales la pentagonal tiene 5 caras laterales y la cuadrada tiene 4 caras laterales

Las pirámides pueden ser rectas u oblicuas



La altura de una pirámide se mide desde el centro de la figura de la base, hasta el vértice de la pirámide el volumen de las pirámides es 1 tercio del producto del área de la base por la altura



$$\text{Volumen} = \frac{1}{3} \text{ Área de Base} \cdot \text{Altura}$$

$$V = \frac{1}{3} A \cdot h$$