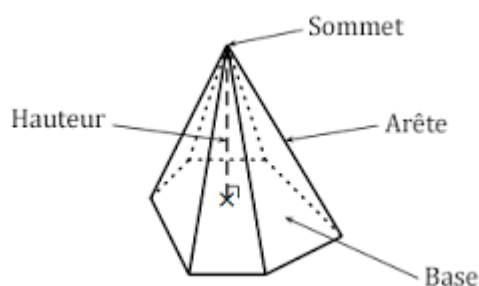
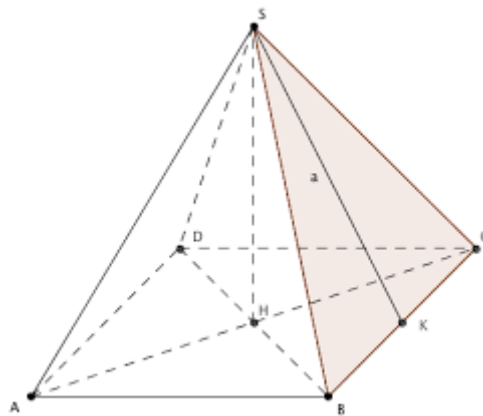


Capítol 11 : Píramidas e còns.

I. Píramidas e còns de revolucion.

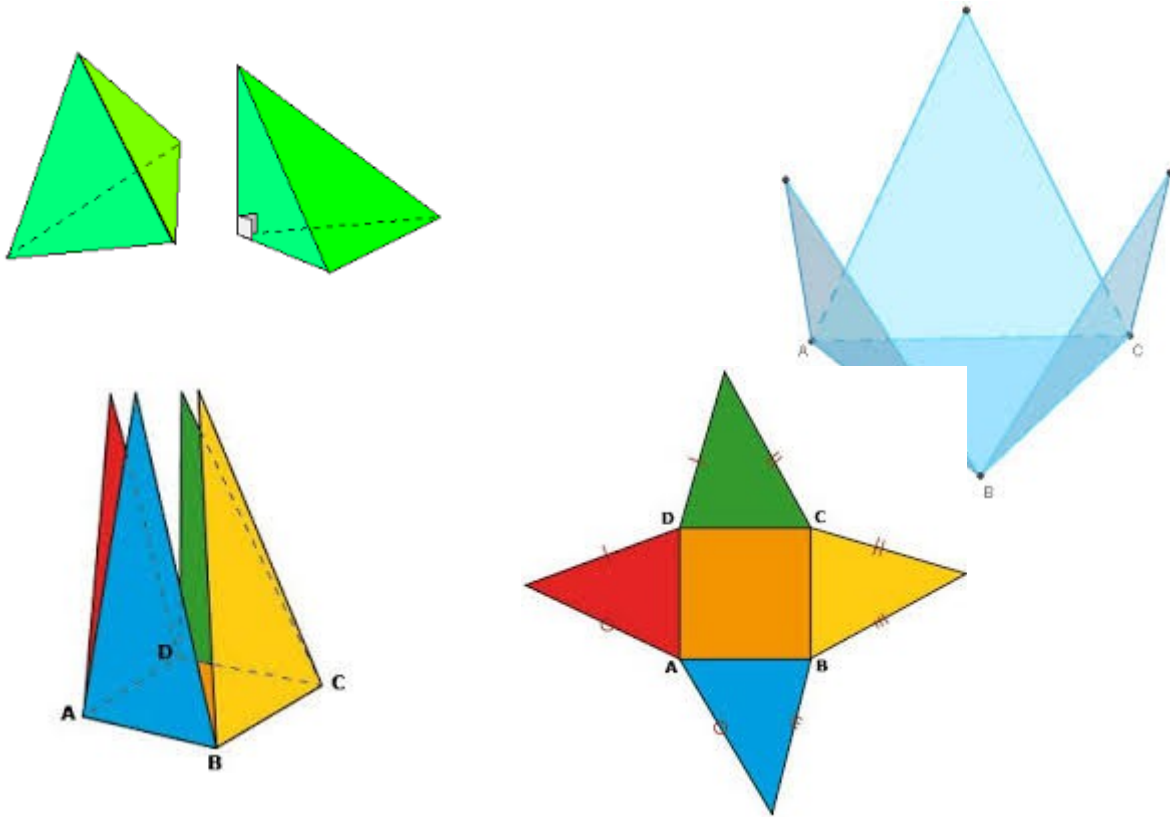
a) Píramidas.

Una píramida es un solide qu'a per basa un poligòn e per fàcias lateralas de triangles qu'an un som comun. La distància entre lo som de la píramida e sa basa es apelada l'auçada de la píramida.



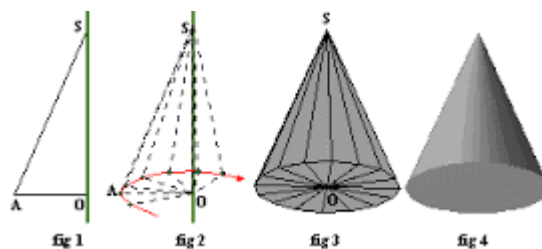
Una píramida regulara es una píramida dont totas las fàcias son de triangles isocèles superpausables.

Un tetraèdre es una piràmida dont la basa es un triangle.



b) Còn de revolució.

Un còn de revolució es un solide obtingut en fasant virar un triangle rectangle a l'entorn d'un dels costats de son angle dret.





II. Volúm d'una piràmida e d'un còn de revolució.

Lo volúm V d'una piràmida o d'un còn es egal al tèrç del produch de l'àira de la basa B del solíde per l'auçada d'aqueste solíde H :

$$V = \frac{1}{3} \times B \times H$$