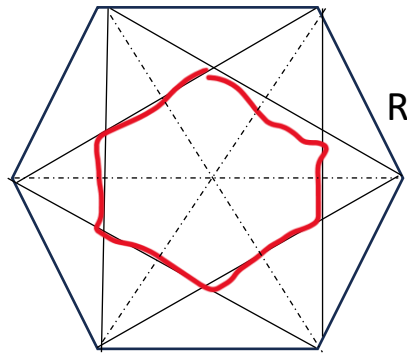
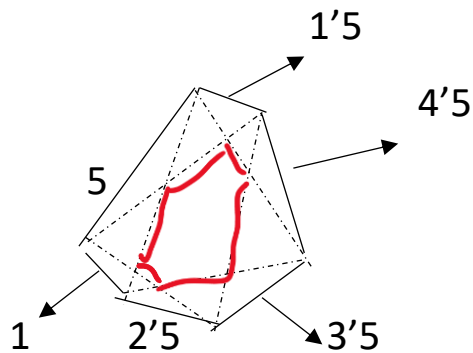


IGUALTAT EN ÀREES INSCRITES DINS UN POLIEDRE:



Si l'hexàgon és regular, la distància dels catets coincidex amb el radi (són 6 triangles equilàters). El resultat és  $6R$ .

Si suposem  $R=3$  metres, el càlcul ens dóna 18 metres, i ara exposo allò curiós del cas:



que  $\sum \text{catets} = 18$

les dues àrees en vermell seràn iguals. Per força!.