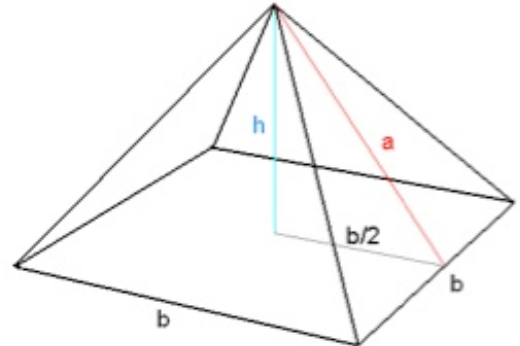


1) La piràmide de Micerinos, fill de Kefrén i nét de Kheops, és la més xicoteta de les tres i mesura 66 m d'altura i la base té 108 m de costat.

- Dibuixa, a escala, la piràmide en tres dimensions.
- Dibuixa el desenvolupament.
- Calcula l'àrea total.
- Calcula el volum de la piràmide en dm^3 .

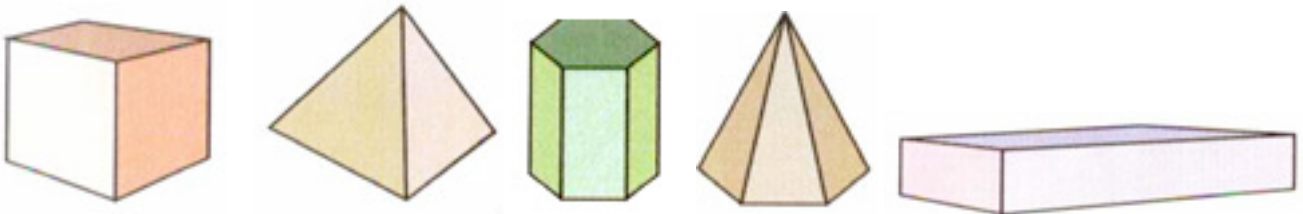


2) Una piscina rectangular té 10 m de llarga, 5 m d'ampla i una profunditat de 1,5 m.

- Calcula el volum d'aigua en litres quan està plena.
- Quin és la superfície del recobriment interior de la piscina en m^2 ?

3) A continuació tens diversos cossos geomètrics que has de descriure:

- Nom de la figura (i cognoms).
- Nombre de cares de cadascun i polígons que ho formen.
- Nombre de cares, vèrtexs i arestes de cadascun.



4) A continuació tens tres cossos geomètrics que has de descriure:

