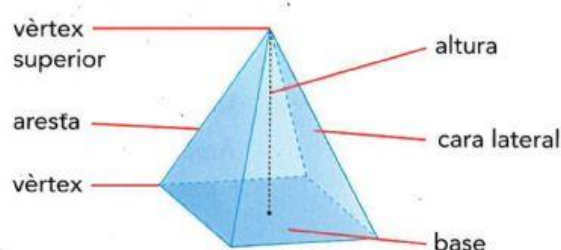


Nom i cognoms: _____ Data: _____

Tema 2: Cossos geomètrics i volums

3- Elements i volum de la piràmide

Les **piràmides** són poliedres que tenen una sola base i les cares laterals dels quals són triangles. La distància des del vèrtex superior fins a la base és l'**altura** de la piràmide.

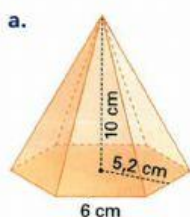


El volum d'una piràmide és:

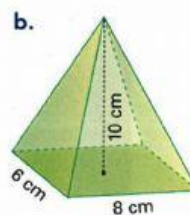
$$V = \frac{\text{àrea de la base} \times \text{altura}}{3}$$

▶ <https://www.youtube.com/watch?v=VpOKrHNLcEM>

13 Calcula el volum de cadascuna d'aquestes piràmides:



_____ cm³



_____ cm³

12 Calcula el volum d'aquestes piràmides de base quadrada. Quantes piràmides com la d'Astana caben dins la piràmide de Keops?



_____ cm³



_____ cm³

Hi caben _____ piràmides d'Astana