

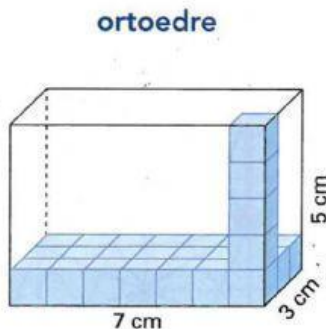
Nom i cognoms: _____ Data: _____

Tema 2: Cossos geomètrics i volums

1- Volums del cub i de l'ortoedre

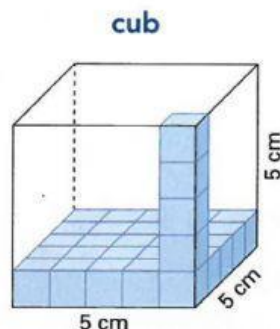
Un poliedre amb totes les cares rectangulars s'anomena **ortoedre**.
Si totes les cares són quadrats, és un **cub**.

Fixa't com es calcula el volum d'aquests cossos geomètrics:



$$7 \times 3 \times 5 = 105$$

$$V = 105 \text{ cm}^3$$

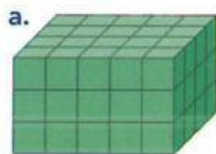


$$5 \times 5 \times 5 = 125$$

$$V = 125 \text{ cm}^3$$

 <https://www.youtube.com/watch?v=D4aVmnrZ4Ew>

1 Calcula el volum d'aquests ortoedres sabent que el volum de cada cub és d'1 cm³:

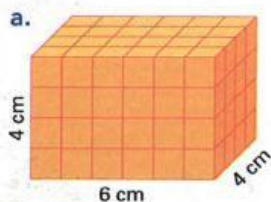


_____ cm³

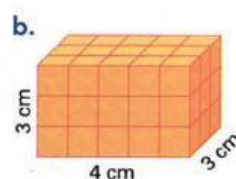


_____ cm³

2 Quin volum té cada ortoedre?



_____ cm³



_____ cm³