



VOLUM DE PRISMES

Pàgina 183 exercici 20

20. Calcula el volum d'un prisma d'altura 5 dm de la base del qual és un hexàgon regular d'apotema 10,39 dm i costat 12 dm.

El perímetre és

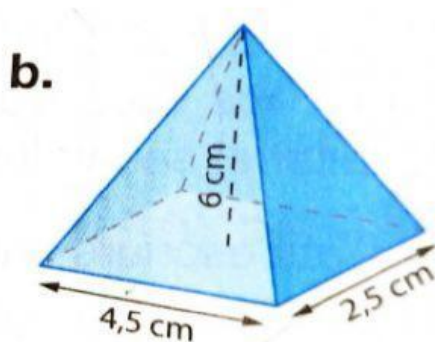
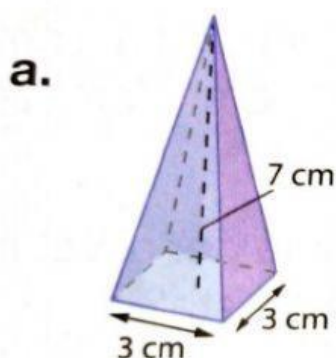
L'àrea d'una sola base és.....

El volum d'un prisma es fa

EL RESULTAT ÉS

Pàgina 184 exercici 23 i 24

23. Calcula els volums d'aquestes dues piràmides



SOLUCIÓ A:

SOLUCIÓ B:



24. Calcula el volum d'una piràmide quadrangular la base de la qual té 9 cm de costat i l'altura de la qual mesura 12 cm.

L'àrea de la base és

SOLUCIÓ: