

CHAPITRE 12 – PRISMES DROITS ET CYLINDRES DE RÉVOLUTION

Problèmes

COUP DE POUCE pour le problème 5 page 115

Tu peux commencer par calculer le volume total de la boîte (qui est un pavé droit).

Tu peux ensuite chercher le volume des 2 tubes cylindriques.

Pose-toi les questions suivantes :

- Où se situe la mousse ?
- Comment calculer le volume de la mousse à partir du volume de la boîte et de ceux des cylindres ?