

1) Rayon à calculer (moitié du diamètre)

Appliquer la formule du volume du cylindre

2) Utiliser le triangle ABD rectangle en A. (théorème de Pythagore).

3) Calculer le volume du cône... à ajouter ensuite au volume du cylindre de la question 1.

4) Calculer, d'abord, la masse en kg (750 kg/m^3 signifie 750 kg pour 1 m^3)...