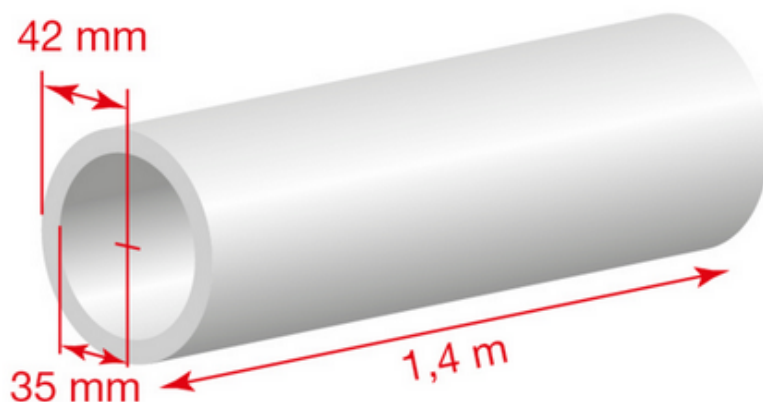


Exercice 29 : un tube en plastique

Un tube en plastique a la forme d'un cylindre creux de longueur 1,4 m, de rayon intérieur 35 mm, de rayon extérieur 42 mm.



Calculer une valeur approchée au dixième près du volume, en dm^3 , de plastique nécessaire à la réalisation de ce tube.