



Dans une boîte cubique dont l'arête mesure 7 cm, on place une boule de 7 cm de diamètre (voir schéma ci-contre).

Le volume de la boule correspond à un certain pourcentage du volume de la boîte. On appelle ce pourcentage le « taux de remplissage de la boîte ». Arrondir ce pourcentage à l'entier le plus proche.