

Sections de solides et volumes

Exercice 14 : un cornet de glace

Un cornet de glace est formé par un cône de révolution

de hauteur 10 cm et une demi-boule de rayon 3 cm.

Le cône est rempli complètement de glace.

Calculer la quantité nécessaire de glace, en cL,

nécessaire pour confectionner ce cornet.

