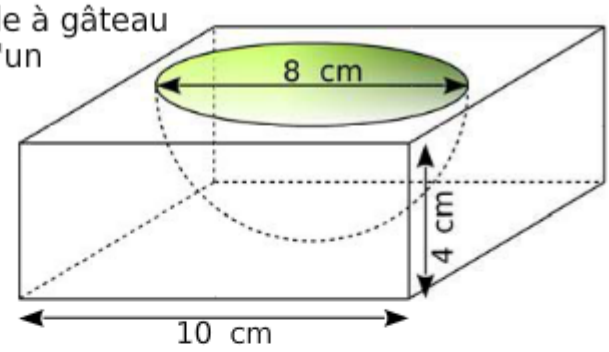
Niveau : troisieme

Sections de solides et volumes

Exercice 26 : un moule à gâteau

Ce moule à gâteau a la forme d'un pavé droit à base carrée dans lequel on a évidé une demi-boule.



a. Calcule le volume de plastique nécessaire pour fabriquer ce moule, arrondi au centième de cm^3.

.....

.....

.....

.....

b. Ce moule a servi à Catherine pour faire un gâteau qu'elle veut à présent napper de chocolat. Détermine la surface de gâteau à recouvrir, arrondie au centième de cm^2.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr