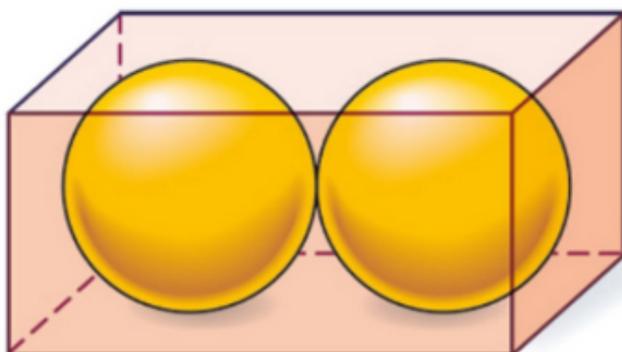


Exercice 30 : volume laissé par deux boules

Un pavé droit de dimensions 4 cm, 4 cm et 8 cm contient deux boules de rayon 2 cm.



Calculer le volume, en cm^3 , de l'espace laissé libre par les deux boules. Donner une valeur approchée au centième près.