

Exercice 5 : problème du trou

Sur la plage, Chama et Freesper creusent un trou à deux étages dans le sable. La partie la plus profonde est un cube de côté 0,90 m. La partie supérieure est un pavé droit de dimensions : 1,60 m × 1,60 m × 0,30 m.



- a. Réalise un plan de dessus puis un plan de coupe à l'échelle 1 : 10 de ce trou.
- b. Combien de seaux de sable de 3 L ont été extraits de ce trou ?