

**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 :  $1,60\text{ m} \times 1,60\text{ m} \times 0,30\text{ m}$ .



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