

Exercice 17 : remplissage d'un pavé droit

On a commencé à remplir un pavé droit de dimensions 2 m, 4 m et 5,5 m avec des cubes identiques d'arête 1 m.

a. Combien de cubes contient ce pavé droit s'il est entièrement rempli de ces cubes ?

Quel est le volume de ce pavé droit ?

b. Retrouver ce résultat en utilisant la formule du volume d'un pavé droit.

