

On remplit une boîte de 40 cm de long, de 25 cm de large et de 15 cm de haut avec des cubes. On dispose de deux sortes de cubes : des petits (5 cm de côté) et des gros (10 cm de côté). On veut remplir la boîte sans laisser aucun vide mais en utilisant le moins possible de cubes. Combien y aura-t-il de cubes dans la boîte ?

A/ 56

B/ 58

C/ 60

D/ 64

E/ 120