Niveau : troisieme

Arithmétique

Exercice 27 : entreprise et boîte en carton

Prise d'initiative

Une entreprise doit commander des boites en carton qui contiendront des pâtes de fruits.
Le cahier des charges est le suivant :

- Chaque boite contient 36 pâtes de fruits.
- Les pâtes de fruits ont la forme de cubes d'arête 2 cm.
- Les boites ont la forme d'un pavé droit.



- 20 000 pâtes de fruits sont à ranger.
- L'entreprise cherche à commander le moins de carton possible.
- Le cout du carton est de 15,50 € le m^2.
- Quel sera le cout de cette commande ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr