Page 12. Exercice 6.

Le père de Paul veut refaire sa terrasse. Son budget maximum est de 3 500 € avec les meubles de jardin. Il pense dépenser 3 000 € pour recouvrir sa terrasse. Il souhaite acheter un salon de jardin en résine composé d'une table à 243 € et de 6 chaises vendues 67 € l'unité.

**a.** Paul dit à son père : « C'est trop cher pour ton budget ! »

**Comment a-t-il fait pour répondre si vite ?**

Pour le sol, le père de Paul hésite entre trois revêtements possibles :

* soit des dalles en bois : il lui en faudrait 47 paquets, à 53 € pièce.
* soit des dalles en marbre, à 35 € le paquet de 4. Il lui en faudrait 88 paquets.
* soit des dalles en pierre bleue, à 9 € pièce. Il lui faudrait alors 418 dalles.

**b. Sans poser d'opération, quel choix peut-il faire ou éliminer rapidement ?**

**c. Quel choix lui permettrait d'acheter quand même la table et les six chaises ?**

**d.** Paul décide de calculer le prix total de ce dernier choix.

**Quel est le résultat de son calcul ?**