Page 32. Exercice 68.

Le père de Paul veut refaire sa terrasse.

Son budget est de 3 500 €. Il veut conserver au moins 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, Benoît 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 ?**