Page 75. Exercice 64.

Julie décide de carreler sa salle de bains rectangulaire avec des carreaux de côté 20 cm.

Sa salle de bain mesure 2,60 m × 3,20 m.

**b.** **Combien faut-il de carreaux pour recouvrir toute la surface ?**

c. Les carreaux sont conditionnés par paquets de 30.

**Combien faut-il de paquets ?**

d. Le prix d'un m2 de carreaux est 20,80 €.

**Quel est le prix du carrelage ?**

e. Par ailleurs, il faut de la colle, vendue en pots de 5 kg. Chaque pot permet de carreler 2 m2 de sol.

**Sachant qu'un pot coûte 15,75 €, calcule le prix de la colle.**

**f. Calcule la dépense totale de Julie.**