

**Exercice 6 : problème de la salle de bains**

---

Arthur refait sa salle de bains.

**a.** Un sac de colle de 5 kg permet de poser 8 m<sup>2</sup> de carrelage. De quelle quantité de colle a-t-il besoin pour carreler 10 m<sup>2</sup> ?

.....

.....

**b.** Un pot de 2,5 L de peinture couvre une surface de 30 m<sup>2</sup>. De quelle quantité de peinture a-t-il besoin pour repeindre 21 m<sup>2</sup> ?