



## La proportionnalité

### 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  $8 \text{ m}^2$  de carrelage. De quelle quantité de colle a-t-il besoin pour carreler  $10 \text{ m}^2$  ?

.....

.....

**b.** Un pot de 2,5 L de peinture couvre une surface de  $30 \text{ m}^2$ . De quelle quantité de peinture a-t-il besoin pour repeindre  $21 \text{ m}^2$  ?