



## Aufgabe 1

Maria möchte ihr Zimmer neu streichen.

Ihr Zimmer ist quadratisch geschnitten. Alle Wände sind gleich groß.

Maria hat ihre Wände vermessen und herausgefunden, dass eine Wand 5m lang ist und 2,5m hoch.

Reicht die Farbe, die sie sich gekauft hat?

*Jede Wand hat  $12500\text{m}^2$  also reicht die Farbe nicht*



10 Liter reichen für ca.  $55\text{m}^2$  Fläche