

Rechnen mit Längenmaßen - Sachaufgaben

Tipp: Mache dir eine Skizze vor dem Rechnen!

1. Lukas baut mit seinem großen Bruder Philipp ein Regal für den Spielekeller. Sie benötigen acht Holzleisten 90 cm lang, acht Leisten 40 cm lang und 15 Leisten 30 cm lang. Im Baugeschäft gibt es aber nur 2,50 m lange Leisten. Philipp sagt: „Wir müssen _____ Leisten kaufen, dann bleiben nur 10 cm übrig.“

Frage: Wie viele Leisten müssen sie kaufen?

2. Sonja und ihre Mutter wollen Schutzmasken nähen. Für jede Maske benötigen sie ein Stück Stoff, das 25 cm lang und 25 cm breit ist. Sie haben bunten Stoff zuhause, der 1,15 m lang und 1,20 m breit ist.

Frage: Wie viele Masken können die beiden nähen?