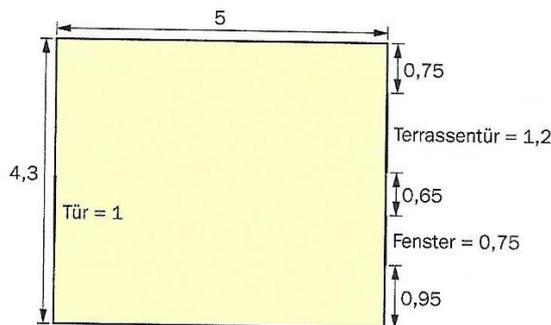


## Anwendungsaufgaben

1. Natalie hat für ihre Mutter zum Geburtstag ein 35 cm hohes und 60 cm langes Bild gemalt. Dieses möchte sie nun in einen selbst gebastelten Rahmen geben. Wie viel Meter Holzleiste benötigt sie für den Rahmen, wenn rund um das Bild ein 5 cm breiter weißer Rand bleiben soll?
2. Ein quadratisches Gartenhaus (6 m) hat auf allen Seiten eine Regenrinne bekommen. Der Spengler verrechnet für einen Laufmeter Regenrinne 35€. Berechne die Kosten für die Regenrinne.
3. In dem im Plan dargestellten Wohnzimmer sollen neue Sesselleisten montiert werden. Wie viel Laufmeter werden dafür benötigt? (Maße in m)



4. **Aufgabe für Zuhause:** Erstelle eine Skizze deines Zimmers ähnlich wie im vorhergehenden Beispiel. Berechne anschließend wie viel Laufmeter Sesselleisten für dein Zimmer notwendig sind.