21

Sachaufgaben 2





Fliesenleger Franz möchte sein Wohnzimmer mit neuen Fliesen auslegen.

Eine Fliese ist rechtwinklig, 50 cm breit und 50 cm lang.



 b) Das Wohnzimmer ist 5 m lang und 6 m breit.
Wie viele Fliesen muss Franz einkaufen? (Tipp: Fertige eine Zeichnung auf Karopapier an! Eine Fliese entspricht dabei einem Kästchen.)

Antwort:

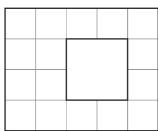


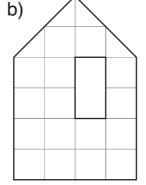
Die abgebildeten Häuserwände sollen neu gestrichen werden.

Für welche Hauswand wird die meiste (rot), für welche Hauswand die wenigste Farbe (blau) gebraucht.

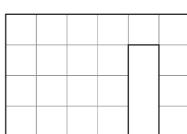
Male die Abbildungen entsprechend an.

a)





c)



____ Kästchen ____ Kästchen

____ Kästchen



Gustav behauptet: Alle 3 gefärbten Flächen sind gleich groß!

Stimmt das? □ ja □ nein

Begründe!

