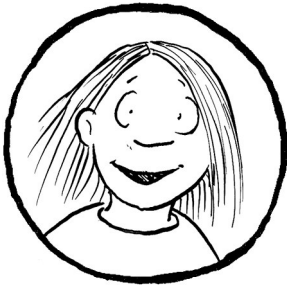
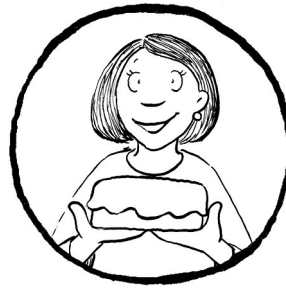


Die Personen



Leonie, 8 Jahre alt



Evelyn Kölling, die Mutter von Marius und Julius



Julia, ihre Schwester, 6 Jahre alt



Julius, 8 Jahre alt



Marius, sein Bruder, 7 Jahre alt



Das Baumhaus

Leonie, Julia, Julius und Marius wohnen in der kleinen Stadt Friedenthal. Sie haben vor einem Jahr die „Krimibande“ gegründet. Sie lösen Kriminalfälle und bekämpfen alle Arten von Ungerechtigkeit. Normalerweise treffen sie sich in ihrem Baumhaus, um die Fälle zu besprechen. Frau Kölling, die Mutter von Marius und Julius, bringt ihnen oft leckeren Kuchen ins Baumhaus.

Der Einbruch



1 In der kleinen Stadt Friedenthal gab es nur noch ein Thema: den Einbruch.

Bei Familie Jockel wurde in der Nacht eingebrochen. Es wurden viel Geld und Schmuck gestohlen. Die Polizei war natürlich sofort zur Stelle. Leider gab es keine Fingerabdrücke, keine Zeugen und auch sonst keine Hinweise auf den
5 Täter. Die Polizei wusste sich keinen Rat mehr und fragte die Krimibande, ob sie vielleicht helfen könnte. Die Krimibande bestand aus den vier Kindern Julia, Marius, Leonie und Julius. Die Bande hatte der Polizei schon oft geholfen.

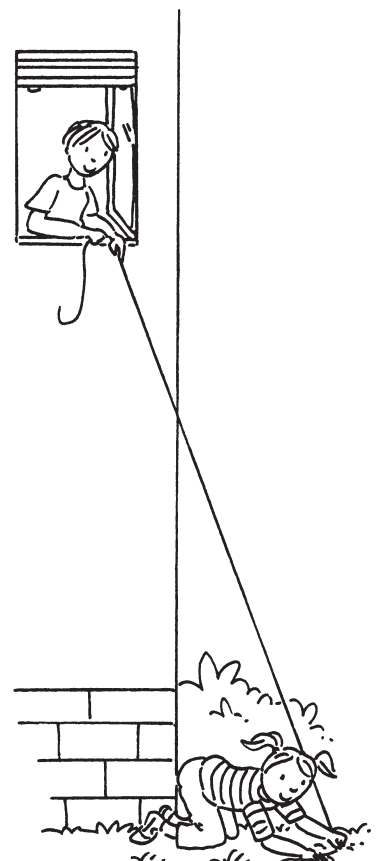
Die vier Kinder kamen sofort und schauten sich den Tatort genauestens an. Sie bemerkten, dass das Fenster im ersten Stock offen stand und vor der
10 Wand unter dem Fenster Leiterspuren zu erkennen waren. Mit einem Seil, das sie am Fenster befestigten und bis zu den Spuren auf dem Boden spannten, konnte man den Fall genau rekonstruieren. „Jetzt messen wir ab, wie lang das gespannte Seil ist, und schon wissen wir, wie lang die Leiter war“, schlug Julius vor. Die Polizisten gaben ihm einen Zollstock. Das Seil war recht lang;
15 die Kinder mussten den Zollstock mehrmals hintereinander anlegen. Dann hatten sie das Ergebnis: 4,00 m.

Nun war der Fall klar: Sie suchten jemanden mit einer Leiter der Länge 4,00 m.

Die vier Kinder trafen sich am Nachmittag im Baumhaus. Frau Kölling, die Mutter von Marius und Julius,
20 hatte für sie frische Waffeln mit Puderzucker gebacken. Dazu gab es Kakao mit Sahne. „Oh, schmeckt das gut! Ich liebe warme Waffeln“, freute sich Marius. „Ich auch“, stimmte Leonie ihm zu, „aber jetzt reden wir über den Fall. Die Polizei verlässt sich auf uns. Wir
25 müssen den Dieb finden.“ „Das wird ein langer Nachmittag“, stöhnte Julius, „aber ich schlage vor, ihr Mädchen untersucht alle Häuser nördlich der Bahnlinie und Marius und ich, wir suchen den Rest der Häuser ab. Vergesst nicht: wir suchen eine 4,00 m lange Leiter.“
30 Die vier Kinder packten noch etwas Proviant ein, dann fuhren sie los.

Zwei Stunden später trafen sich die vier Kinder wieder im Baumhaus.

„Wir hatten keinen Zollstock dabei, wie dämlich“,
35 stöhnte Julia. „Wir auch nicht“, lachte M.



Name:

Klasse:



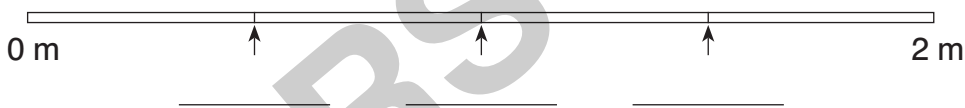
3

Male jede Leiter und die passende Länge in der gleichen Farbe an. Dabei ist 1 cm in der Zeichnung natürlich in Wirklichkeit 1 m lang.



4

a) Bei diesem Zollstock fehlen die Zahlen. Messe und trage sie richtig ein.



b) Bei diesem Lineal sind einige Längen markiert. Schreibe dazu, welche Länge gemeint ist.

