

14. Kapitel



Mathematische Inhalte: Addition, Subtraktion, Multiplikation mit Zehnerzahlen, Rechnen mit Metern

Sozialform: gemeinsames Kopfrechnen

Als **Fredi** Pipokapattl an diesem Abend ins Bett brachte, war Pipokapattl schon wieder ganz der Alte. „Du, **Fredi**, willst du wirklich schon schlafen?“, fragte er und seine Augen blitzten unternehmungslustig. „Ich kenne da ein ganz tolles Spiel mit Schuhen, einer Treppe und viel, viel Wasser!“ „Bist du irre?“ Entsetzt riss **Fredi** die Augen auf. „Meine Mutter legt uns um!“ „Hasenreiten?“, schlug Pipokapattl vor. „Lass Fippsi in Ruhe! Denk nicht mal dran!“, schnauzte **Fredi**. „Spaßbremse!“, maulte Pipokapattl und verkroch sich in den Laken. Er wartete, bis **Fredi** eingeschlafen war, dann kletterte er aus dem Bett und schlich zur Tür.



Diese tolle Idee mit dem Hochseilgarten ging ihm nicht aus dem Kopf. Bei **Mathilda** hatte er damit Essen erbeuten wollen, aber das würde doch auch so ganz sicher viel Spaß machen! Im Wohnzimmer fand er das Strickzeug von **Fredis** Mutter. Da lagen mehrere Knäuel Wolle: drei grüne, zwei blaue, ein pinkes und vier graue.

Wie viele Knäuel sind das?

Aufgabe: $3 + 2 + 1 + 4 = 10$

Wie viel Wolle war wohl auf so einem Knäuel? Er wickelte eins von den grünen Knäueln komplett von unten nach oben um die Wohnzimmertür. Die Wohnzimmertür war zwei Meter hoch. Er konnte die Wolle zehn Mal um das Türblatt wickeln

Wie lang ist dann die Wolle?

Aufgabe: $4 \text{ m} \cdot 10 = 40 \text{ m}$ (4 m pro Wickelrunde)

Es waren also 40 Meter pro Knäuel. Und er hatte zehn Knäuel.

Wie viel Meter Wolle hat er?

Aufgabe: $40 \text{ m} \cdot 10 = 400 \text{ m}$

„Wow! Damit lässt sich doch etwas anfangen!“, dachte Pipokapattl. Er quietschte vergnügt und klatschte vor Freude in die Hände. Er machte sich direkt an die Arbeit. Aus den vier grauen Wollknäueln spannte er ein wunderschönes Netz ungefähr 40 Zentimeter über den Fußboden. Er bezog Regalstützen, Couchtischbeine, Stehlampenfüße und den Heizkörper mit in sein Kunstwerk ein.

