



Welche Textaufgaben passen zur Situation?

Aus diesen fünf kleinen Situationen könnten Geschichten entstehen. Es tauchen Fragen oder Probleme auf, die mit Zahlen zu tun haben. Beantworte die Fragen im Heft.

Die Badewanne

Es ist Zeit für die Kinder zum Baden. Die Mutter lässt die Wanne einlaufen. Nach 3 Minuten ist das Wasser etwa 9 cm hoch, also etwa ein Viertel gefüllt. Da läutet das Telefon. Es ist Mutters Freundin Magi, die immer viel zu erzählen weiß. Alle drei Sekunden fließt 1 Liter Wasser aus dem Hahn.

- Was denkst Du, wie die Geschichte weiter geht?

Das Geburtstagsessen

Zum 16. Geburtstag der älteren Schwester lädt der Vater die ganze Familie in ein feines Restaurant ein. Der jüngere Bruder isst wie immer Spaghetti mit Tomatensauce (Fr. 16.80), die Schwester liebt Rahmschnitzel mit Nudeln (Fr. 24.50), die Mutter nimmt den Vegeteller (Fr. 21.-) und der Vater genießt ein Kalbskotelett mit Garnitur (Fr. 31.50). Zum Dessert nehmen alle einen Erdbeercoupe für Fr. 8.50 pro Person. Die Getränke (2 Cola, $\frac{1}{2}$ L Wein, Mineral, Kaffee) kosten zusammen Fr 41.80. Beim Zahlen merkt der Vater, dass er nur eine Hunderternote dabei hat. Peinlich...

- Berechnen, wie viel fehlt.
- Was geschieht jetzt?

Spielen im Park

In einem Park rollt ein kleines Mädchen den Hang einer Wiese hinunter. Es lacht vor Vergnügen, rennt den Hang wieder hinauf und rollt wieder hinunter. Nach dem 15. Mal ruft die Mutter, sie möchte um 18 Uhr zu Hause sein.

- Wie lange dauerte das Spiel? Wann begann das Mädchen mit dem Spiel?
- Du kannst diese Fragen so noch nicht beantworten. Welche Angaben fehlen?

Im Lift

Es ist Samstagnachmittag, bald ist Ladenschluss, alle warten auf den Lift. Die Tür geht auf, und schon ist der Lift gerammelt voll. Da drängt sich ein ziemlich dicker Herr auch noch herein. An der Tafel liest Du: Maximal 25 Personen oder 2000 kg.

- Du zählst 20 Erwachsene und 8 Kinder.
- Was würdest Du Dir in diesem Moment überlegen?

Auftrag:

- Erfinde 3 eigene Szenen mit Zahlen und notiere sie im Heft.
- Stelle Fragen oder notiere Probleme zu deinen Texten, die zu rechnen geben. (Wie viel...? Wie lange??).