



Schätzen durch Anwenden der Rechenregeln

ca. 45 Min

5. Aufgabe – Schätzen in Textaufgaben

- a) Schätze ab,
 - ... wie viele Aufgaben wir in diesem Schuljahr rechnen werden!
 - ... wie oft das Herz eines Menschen in einem Jahr schlägt!
 - ... wie viele Schulstunden du in deiner Schule bis zum Abschluss haben wirst!
 - ... an wie vielen Tagen du in die Schule gehen wirst?
- b) In Deutschland leben ca. 84 Millionen Menschen. Jeder habe im Durchschnitt 18 € in seiner Geldbörse. Wie viel Geld ist dann in Deutschland in Umlauf?
- c) Die Gartenterrasse ist 3m x 5m groß. Wir kaufen Fliesen, die 20 cm x 25 cm groß sind. Wie viele Fliesen benötigen wir, um die Terrasse neu mit Fliesen zu belegen? Die Fugengröße wird vernachlässigt!
- d) Eine große Dose mit Fruchtgummis enthält 150 Stück. Jeden Morgen kaufen die Schulkinder insgesamt 350 Stück. Wie viele Dosen benötigt der Kaufmann für einen Monat?
- e) Der große Schulkonzertsaal ist für das Weihnachtskonzert mit 36 Reihen zu je 18 Stühlen ausgestattet. Du zählst in den ersten drei Reihen insgesamt 90 Personen. Schätze aus diesen Angaben die Anzahl der Besucher im Saal.
- f) In Deutschland hat jeder Haushalt im Durchschnitt 2 Autos. Jeder Haushalt besteht im Durchschnitt aus 3 Personen. Wie viele Autos gibt es wohl in etwa in Deutschland?
- g) Schätze die Summe der Lebensjahre alle deiner Mitschüler in deiner Klasse.
- h) Schätze ab, wie viele Stunden du in deinem Leben schläfst.
- i) Schätze ab, wie viele Liter Flüssigkeit du in deinem Leben trinkst.
- j) An der Rolltreppe im Kaufhaus zählst du in einer Minute 18 Personen, die diese benutzen. Wie viele Personen benutzen an einem Einkaufstag die Rolltreppe, wenn das Kaufhaus von 10 bis 20 Uhr geöffnet hat?