

Kopfrechnen

Das ist Familie Lenz: Mama, Papa, Leni und Tom.

Leni ist 8 Jahre alt. Ihre Mutter ist 4-mal so alt. Mama Lenz ist 32 Jahre alt.

Papa Lenz ist 5 Jahre älter als Mama. Papa Lenz ist 37 Jahre alt.



Tom ist drei Jahre jünger als Leni. Tom ist 5.

Familie Lenz fährt 1 Woche und 4 Tage auf Urlaub. Das sind genau 11 Tage.

Mama tankt vor der Fahrt für 43 €. Sie bezahlt mit 50 und bekommt 7 € zurück.

Mama und Tom packen ihre Hosen ein.
Mamas 98 cm, Toms 35 cm kürzer.
Toms Hose ist 63 cm lang.

Papa bäckt noch schnell einen Kuchen. Von 1 kg Mehl braucht er 35 dag. Übrig bleiben 65 dag Mehl.

Opa spendiert den Kindern insgesamt 5 5 € Taschengeld. Leni bekommt doppelt so viel wie Tom.
Leni: 10 € Tom: 5 €

Vor der Abfahrt richtet Leni 12 Jausenbrote her, für jeden gleich viele. Jeder kann 3 Brote essen.

Die Familie fährt um 13/1 Uhr los. Nach 3 Stunden kommt sie im Hotel an. Zeichne die Uhrzeit ein!



Tom trägt das Gepäck auf sein Zimmer. Er muss 17 Stufen und nochmals 10 Stufen steigen. Tom steigt 27 Stufen hinauf.



Sachprobleme mit unterschiedlichen Rechenoperationen im Kopf lösen

Meine Notizen:

Erarbeitungsteil 2

AK 1 Modellieren

AK 2 Operieren

Sachprobleme mit unterschiedlichen Rechenoperationen im Kopf lösen

- Als mündliche Vorübung werden Begriffe wie „4-mal so alt“, „älter“, „jünger“, „kürzer“, „doppelt“ ... wiederholt.
- Wiederholen Sie auch Umwandlungen von Gewicht, Zeit, Geld.
- Suchaufträge stellen:
„Bei welcher Sachaufgabe entdeckst du ein Gewichtsmaß?“ (Geld, Zeitmaß, Längenmaß)
- Die SchülerInnen bearbeiten in Gruppen die gestellten Aufgaben. Die Ergebnisse werden verglichen.