

Text- und Sachaufgaben

Im Bereich „Text- und Sachaufgaben“ solltet ihr folgende Bereiche beherrschen und in dieser Reihenfolge solltet ihr auch bei einer Textaufgabe vorgehen:

- Lesen
- Sachverhalt mündlich wiedergeben, damit ihr seht, ob ihr die Aufgabe verstanden habt, wenn ihr noch Probleme habt, noch mal lesen.
- Strukturieren: Es ist immer sehr hilfreich, wenn man sich eine kleine Skizze in Bildern oder auch in Worten anlegt, um den Überblick über die Aufgabe zu behalten und nicht zu verlieren.
- Lösungsstrategie entwickeln, indem ihr zum Beispiele einen Rechenbaum oder anderes aufstellt.
- Rechenoperation auswählen
- Rechenoperation durchführen
- und zum Schluss: Lösung überprüfen

Beispiele:

1. Nach Unterrichtsende stürmen gleichzeitig 376 Jungen und 532 Mädchen aus der Schule. Nach einer Weile schleppen sich 38 Lehrerinnen und Lehrer aus dem Gebäude.

Frage: Wie viele Personen haben insgesamt die Schule verlassen?

Lösung:

$$376+532+38=946$$

946 Personen haben insgesamt die Schule verlassen.

2. Kevin hat 50 Cent. Er geht zu Phillip und besorgt sich 1,50 € Danach geht er zu Max und leiht sich 2,80 € und von Daniel holt er sich noch 4,40 €

Frage: Wie viel Geld hat Kevin jetzt insgesamt?

Lösung:

$$0,50 \text{ €} + 1,50 \text{ €} + 2,80 \text{ €} + 4,40 \text{ €} = 9,20 \text{ €}$$

Kevin hat nun insgesamt 9,20 €