

www.mathe-treff.de

Mathetreff: Lösungen der Knobelaufgaben

für die Klassen 1 und 2

Oktober bis Dezember 2024



© Mathematik-Treff

Aufgabe 1

Das Bonbonglas

Er kann sechs Mal reingreifen, denn $8+5=13$. $13:2=6$ Rest 1. Ein Bonbon bleibt also übrig.

Aufgabe 2

Das Büroklammer-Armband

Die blaue Anfangsklammer wird zwei Mal verwendet, da bei zweimaliger Umrundung insgesamt zehn Klammern am Armband sind ($30\text{cm} : 3\text{cm} = 10$). Da alle sechs Farben nacheinander gekettet werden, kommen die ersten vier Farben des Armbandes zwei Mal vor.

Aufgabe 3

Das Sparbuch

Mama Luise zahlt € auf Annas Sparbuch ein, da $5\text{€}+12\text{€}+25,50\text{€}=42,50\text{€}$.