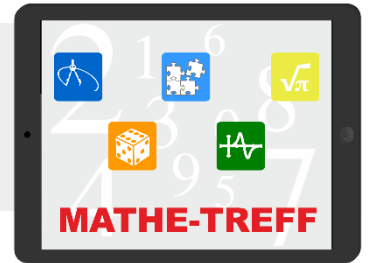


www.mathe-treff.de

Mathe-Treff: Knobelaufgaben für die Klassen 1 und 2
Oktober bis Dezember 2024
Einsendeschluss: 31. Dezember 2024



© Mathematik-Treff

Aufgabe 1

Das Bonbonglas

In einem Bonbonglas sind acht orangene und fünf gelbe Bonbons. Obwohl Maksim lieber die gelben mag, greift er ohne zu Gucken ins Bonbonglas und nimmt sich immer zwei Bonbons raus.

Wie oft kann er reingreifen, ohne dass mehr als ein Bonbon übrigbleibt?



© Annkathrin Spans, Mathematik-Treff

Aufgabe 2

Das Büroklammer-Armband

Lilli möchte ihrer Freundin ein Armband aus Büroklammern basteln. Sie hat sechs Farben zur Verfügung, die sie immer der Reihe nach aneinanderkettet (siehe Foto).

Wie oft kann sie die blaue Anfangsklammer verwenden, wenn Iiefs Handgelenkumfang 15cm beträgt und zwei Mal umwickelt werden soll?

Eine Büroklammer ist 3cm lang.



© Annkathrin Spans, Mathematik-Treff

Aufgabe 3

Das Sparbuch

Anna hat seit ihrer Einschulung Geld gespart. Mama Luise möchte nun das Geld ihrer Tochter auf ein Sparbuch überweisen. In Annas Schultüte waren 5€ und seit ihrer Einschulung sind vier Wochen vergangen. Annas Taschengeld beträgt 3€ pro Woche. Vorher hatte Anna schon 25,50€ gespart.

Wie viel Geld kann Mama Luise auf Annas Sparbuch einzahlen?



© Annkathrin Spans, Mathematik-Treff