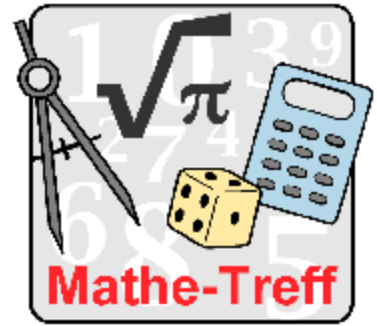


www.mathe-treff.de

**Mathe-Treff: Knobelaufgaben für Klassen 1 und 2
Januar bis März 2022**

Einsendeschluss: 31. März 2022



© Bezirksregierung Düsseldorf

Aufgabe 1

Das Gestüt

Auf dem Gestüt von Bauer Mertens leben 12 Tiere. Jedes Tier hat seine eigene Box im Stall. Nur die kleinen Fohlen haben noch eine Box mit den Müttern zusammen.

Somit gibt es 10 Boxen auf dem Gestüt.

Wie viele Einzelboxen und wie viele Familienboxen (Mutter und Fohlen) gibt es?



© Andrea Bohlen, Mathematik-Treff

Aufgabe 2

Der coole Süßigkeitenladen

Am Dienstag entdeckt Mira durch Zufall einen total coolen neuen Süßigkeitenladen. Am Mittwoch erzählt sie es 1 Freundin und sie gehen direkt zusammen dorthin. Am Donnerstag erzählen beide Mädchen es wieder jeweils 1 Freundin und sie gehen alle zum Süßigkeitenladen. So geht es auch am Freitag und am Samstag weiter.

Wie viele Mädchen stürmen am Samstag den Süßigkeitenladen?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff

Aufgabe 3

Zählen bis 100

Tim fällt beim Zählen bis 100 auf, dass er das Wort „drei“ ganz schön oft hört.

Wie oft hört er es?

Mira behauptet, dass sie das Wort „zwei“ genauso oft hört. Stimmt das? Begründe.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12								20
21		23							30
31			34						40
41				45					50
51					56				60
61						67			70
71							78		80
81								89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

100

© Laura Czekalla, Mathematik-Treff