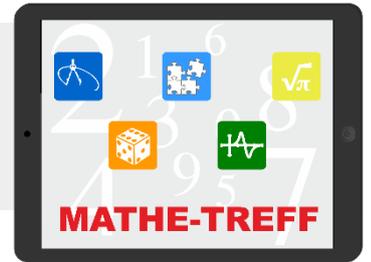


www.mathe-treff.de

Mathe-Treff: Knobelaufgaben für die Klassen 1 und 2

April bis Juni 2024

Einsendeschluss: 30. Juni 2024



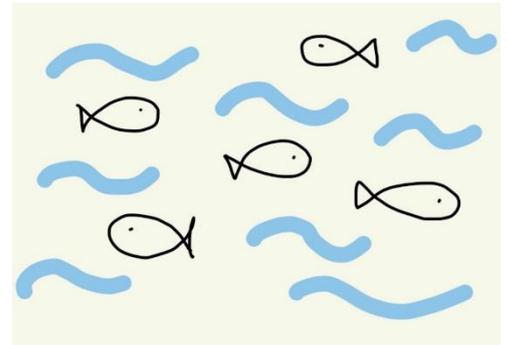
© Mathematik-Treff

Aufgabe 1

Die Fischteiche

In den drei Fischteichen von Familie Hering befinden sich insgesamt 15 Fische. Würden aus dem 1. Teich zwei Fische in den 2. Teich und aus dem 3. Teich ein Fisch in den 2. Teich schwimmen, wären in jedem Teich genau gleich viele Fische.

Wie viele Fische sind in jedem Teich?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff

Aufgabe 2

Der Sportunterricht

Mama, Papa, Max, Anton und Mia gehen in den Tierpark. Insgesamt müssen sie 35€ bezahlen. Erwachsene müssen doppelt so viel bezahlen wie Kinder.

Was kostet der Eintritt für ein Kind?



© Lea Zalkau, Mathematik-Treff

Aufgabe 3

Die Hausnummer

Conny möchte Lars besuchen. Sie weiß, dass er in der Schmiedegasse wohnt, aber hat die Hausnummer vergessen. Sie weiß aber, dass es eine dreistellige Zahl ist, vorne eine 1 und hinten eine 9 steht.

Wie viele mögliche Hausnummern gibt es?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff