

Knobelaufgabe des Monats

Februar

Aufgabe 1

Bei einem Ausflug der Klasse 3b stellen sich die Kinder immer zu dritt auf. Maja, Pitt und Simon stellen fest, dass sie die fünfte Reihe von vorne und die dritte Reihe von hinten sind. Wie viele Kinder gehen mit zum Ausflug?

Aufgabe 2

In der Bundesliga spielen 18 Mannschaften gegeneinander. In einer Saison spielt jede Mannschaft gegen jeden Gegner zwei mal, einmal bei sich zu Hause und einmal als Gast auswärts.

Wie viele Spiele spielt jede einzelne Mannschaft in einer Bundesligasaison?

Wie viele Spiele gibt es insgesamt?

Quelle: Mathe-Treff Bezirksregierung Düsseldorf