

Station 8 – Weihnachtsgebäck

Bei einem Treffen hatte Jens drei Dosen mit den Aufschriften „Zimtstern“, „Dominostein“ und „Spekulatius“. Er teilte seinem Freund mit, dass sich in jeder dieser drei Dosen Weihnachtsgebäck befindet, und zwar Zimtsterne, Dominosteine und Spekulatius. Die drei Naschereien sind jedoch so in den Dosen verteilt, dass alle Schilder falsch sind. Jens verspricht seinem Freund, dass er von den Naschereien versuchen darf, wenn er herausfindet, in welcher Dose, welche Nascherei ist. Er wolle seinem Freund zwei Fragen mit Ja oder Nein beantworten, wobei er je einmal lüge und einmal die Wahrheit sage. Danach soll ihm sein Freund sagen, wie die Naschereien verteilt sind. Nach kurzem Überlegen stellt Karsten zwei Fragen, und auf Grund der Antworten von Jens weiß er, wo sich jede der Naschereien befindet.

Welche Fragen könnte Karsten gestellt haben?

