



Plättchenraten – Rechts und Links

Material:

Eine abgezählte Anzahl Plättchen (z.B. 10)

Anweisungen:

Ein Kind bekommt alle Plättchen und soll sie hinter dem Rücken auf seine beiden Hände verteilen. Es muss sich merken, wie viele Plättchen es in der rechten und in der linken Hand hat.

Jetzt muss das Kind rechnen:

1. Multipliziere die Anzahl der Plättchen in der rechten Hand mit 3
2. Multipliziere die Anzahl der Plättchen in der linken Hand mit 5.
3. Addiere die beiden errechneten Zahlen.

Sage dein Ergebnis laut.

Der Zauberer kann jetzt genau sagen, wie viele Plättchen das Kind in der rechten und in der linken Hand hat.

Probiere auch es auch mit anderen Verteilungen auf die beiden Hände!

Welche Zauberformel hat der Zauberer benutzt?