



## Plättchenraten – Gerade und Ungerade

Material:

Eine ungerade Anzahl von Plättchen zwischen 9 und 21

Anweisungen:

Ein Kind bekommt 9 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. Verdopple die Anzahl der Plättchen in der linken Hand.
2. Verdreifache die Anzahl der Plättchen in der rechten Hand.
3. Addiere die beiden errechneten Zahlen.

Sage dein Ergebnis laut.

Der Zauberer kann jetzt genau sagen, in welcher Hand das Kind die gerade Anzahl von Plättchen hat.

Probiere auch mit weiteren ungeraden Plättchenmengen aus!

**Welche Zauberformel hat der Zauberer benutzt?**