



Mathematische Zaubereien

Mit diesen drei Tricks kannst du deine Familie zum Staunen bringen!

1. Zaubertrick

Denke dir eine einstellige Zahl und rechne:

1. Verdopple deine gedachte Zahl.
2. Addiere 10.
3. Halbiere das Ergebnis.
4. Subtrahiere die gedachte Zahl.

Der Zauberer kennt das Ergebnis: **Es ist die Zahl 5.**

2. Zaubertrick

Denke dir eine einstellige Zahl und rechne:

1. Multipliziere die Zahl mit 9.
2. Addiere 5.
3. Addiere noch einmal die gedachte Zahl.
4. Nenne das Ergebnis.

Der Zauberer kennt die gedachte Zahl: **Es ist die Ziffer an der Zehnerstelle des Ergebnisses.**

3. Zaubertrick

Schreibe eine Zahl zwischen 1 und 20 in ein Rechteck.

1. Schreibe dieselbe Zahl links und rechts neben den Kasten.
2. Schreibe jeweils eine 3 über und unter den Kasten.
3. Addiere nun alle Zahlen und nenne das Ergebnis.

Der Zauberer kennt die Zahl im Kasten:

Subtrahiere vom Ergebnis 6 und dividiere dann durch 3.

