



Gedankenlesen II

Material:
Papier und Stift

Anweisungen:

Ein Kind denkt sich eine einstellige Zahl und rechnet:

1. Multipliziere die Zahl mit 9.
2. Addiere zum Ergebnis 5.
3. Addiere noch einmal die gedachte Zahl.

Sage das Ergebnis laut.

Der Zauberer kann die Zahl nennen, die sich das Kind am Anfang gedacht hat.

Welche Zauberformel hat der Zauberer benutzt?

Der Weg der gedachten Zahl muss verfolgt werden:

Die Multiplikation mit 9 und die anschließende Addition der gedachten Zahl bringt dasselbe Ergebnis wie die Multiplikation mit 10. Die gedachte Zahl ist somit an der Zehnerstelle und kann direkt abgelesen werden.