



Wie funktioniert der Trick?

Zahlen verraten
mir dein Alter!

Nimm dein Alter,
multipliziere es
mit 10 und
subtrahiere
eine beliebige
Neunerzahl
kleiner als 90.

Sag mir
deine Zahl
und ich sage dir,
wie alt du bist.

Bitte jemanden, sein Alter mit 10 zu multiplizieren und dann davon eine Zahl aus der Neuner-Reihe (also 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72 oder 81, aber nicht 90!) zu subtrahieren.

Lass dir dann das Ergebnis sagen.

Wenn du die letzte Ziffer des Ergebnisses zu der davor stehenden Zahl addierst, weißt du das Alter.

Kannst du das erklären?

Beispiel:

Das Alter sei 30 Jahre. Mit 10 multipliziert: $10 \cdot 30 = 300$.

Davon beispielsweise 63 abgezogen: $300 - 63 = 237$.

$23 + 7 = 30$ – das gesuchte Alter.

Stimmt das immer?