

Zusatzaufgabe

PA

Würfelspiel

Material

- 1 Würfel
- Sudelblock
- Bleistift

Erklärung

Such dir einen Partner.

Ihr startet beide mit der Zahl 10. Jetzt würfelt ihr nacheinander und zieht eure gewürfelte Zahl von eurer Startzahl ab. Dies ist nun eure neue Zahl. Jetzt würfelt ihr wieder nacheinander und gebt diesmal die gewürfelte Zahl zu eurer Zahl dazu. So erhält ihr wieder eine neue Zahl.

Bsp.: Startzahl=10

1. Mal würfeln: Gewürfelte Zahl=3
Rechnung: $10-3=7$ -> 7 ist deine neue Zahl
2. Mal würfeln: gewürfelte Zahl: 2
Rechnung: $7+2=9$ -> 9 ist deine neue Zahl

Würfelt nun so weiter. Rechnet die gewürfelten Zahlen immer abwechselungsweise minus und plus.

Aufgaben

- Wer schafft es als erstes die Zahl 0 zu erreichen?
- Schafft ihr es, dass ihr einmal beide die selbe Zahl erreicht (in der gleichen Runde)?
- Wer schafft es zuerst die Zahl 20/30/40... zu erreichen?
- Stellt euch selbst Aufgaben oder startet mit einer anderen Zahl. Probiert aus.