



FRAGE

Wie viele Schritte sind es bis zur Zielzahl?

ZIEL

Zahlen im Kopf dividieren

MATERIAL

Zehnerwürfel

BESCHREIBUNG

Mit dem Zehnerwürfel wird zweimal gewürfelt. Der erste Wurf mal 100 ergibt die Zielzahl, der zweite mal 10 die Schrittweite.

Wie viele Schritte sind es in der gewürfelten Schrittweite bis zur Zielzahl?

Alltagsbezug:

Wie viele Brötchen zu 40 Cent kannst du für 3 € (300 Cent) kaufen?

Als Spiel:

Die Spielenden würfeln reihum und berechnen ihre Schritte. Diese werden bis einer abgemachten Grenze oder über eine bestimmte Anzahl Spielrunden aufaddiert. Wer zuerst die Grenze erreicht oder am weitesten gekommen ist, gewinnt das Spiel.

DIFFERENZIERUNG

Das Spiel kann von der Lehrperson mit den Kindern einzeln gespielt werden. Die Kinder rechnen laut vor und zeigen dabei ihr Können.

Fragen:

- Wie gut haben sie den Zahlenraum bis 1000 schon erfasst?
- Erkennen sie die Rechnungen als Divisionen (mit Rest)?
- Wie rechnen sie?

EINORDNUNG

Ablage	Operationen, sicher dividieren
Schuljahre	3 - 6
Zeitaufwand	kurz, 10-30'
Anforderungen	grundlegend
Sozialformen	Gruppenarbeit, Partnerarbeit

STICHWÖRTER

aufteilen, dividieren, Divisor, Geld, Hunderterzahl, Reihe, Spiel, Würfelspiel, Zehnerzahl, Zielzahl

LITERATUR
