

Wir finden Würfel-Vierlinge für unseren SOMA- Würfel

Tipps für die Mathekonzferenz



1. Stellt euch nacheinander gegenseitig eure Tricks vor.
Zeigt eure Lösungen!
Dabei könnt ihr auch Würfelvierlinge aufbauen.
Fragt nach, ob die anderen Kinder euch verstanden haben.
Wenn ihr einen Trick nicht verstanden habt, lasst ihn euch noch einmal erklären.
2. Überlegt gemeinsam, ob ihr alle Würfelvierlinge gefunden habt!
Benutzt für eure Erklärungen gemeinsam das Protokollblatt.

Wir finden Würfel-Vierlinge für unseren SOMA- Würfel

Tipps für die Mathekonzferenz



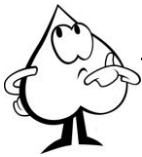
1. Stellt euch nacheinander gegenseitig eure Tricks vor.
Zeigt eure Lösungen!
Dabei könnt ihr auch Würfelvierlinge aufbauen.
Fragt nach, ob die anderen Kinder euch verstanden haben.
Wenn ihr einen Trick nicht verstanden habt, lasst ihn euch noch einmal erklären.
2. Überlegt gemeinsam, ob ihr alle Würfelvierlinge gefunden habt!
Benutzt für eure Erklärungen gemeinsam das Protokollblatt.

Protokoll der Mathekonzferenz



Namen der Konferenz-Teilnehmer: _____ Datum: _____

Unser Thema: *Wir finden Würfel-Vierlinge für unseren Soma-Würfel*



Wie seid ihr vorgegangen?
Hattet ihr die gleiche Strategie?
Könnt ihr erklären, warum das alle Würfel-Vierlinge sind?

Mein Tipp: Ihr könnt auch zeichnen!



Unsere Ergebnisse:



* Zusatz-Aufgabe:

Findet möglichst schlau alle möglichen Würfel-Fünflinge!

Woher wisst ihr, dass es alle sind? Wie könnt ihr beweisen, dass es wirklich alle sind?

