

## Mathematische Bildung

### Würfelturm

Durch Würfelspiele werden die mathematischen Kompetenzen der Kinder gefördert. Das Konzentrationsvermögen wird ausgeweitet und das logische Denken angeregt. Bei diesem Angebot könnt ihr die Lust der Kinder am Bauen mit ersten mathematische Erfahrungen verbinden.

Ihr benötigt für das Angebot:

- Einen Zahlenwürfel
- Spielfiguren
- Bausteine (z.B. Lego, Duplo oder Holz)
- Eine gerade und feste Unterlage



Und so geht's:

Stellt die beiden Figuren auf die Unterlage. Jeder Mitspieler sucht sich eine Figur aus. Überlegt euch, wer mit dem Würfeln anfangen darf. Würfelt ihr die Zahl 3, dürfen drei Bausteine unter die Figur gestellt werden. Der nächste Mitspieler ist dran mit Würfeln und so geht es immer weiter, bis ihr keine Bausteine mehr habt oder der Turm zu wackelig ist und umfällt. Gewonnen hat der Mitspieler, dessen Figur bzw. Turm am höchsten ist.



Wie hoch könntet ihr den Turm bauen, bevor er umgefallen ist?

**Wir wünschen euch viel Spaß dabei!**