



45004 Café+

Mathematik erforschen - Fünf Ideen
Alter: 3-5 * Für 2-4 Kinder



Weitere
Aktivitäten
unter ↘

Tipp

Wählen Sie eine Rezeptkarte aus und stellen Sie die Steine für die beiden abgebildeten Modelle zusammen, um den Kindern das Bauen zu erleichtern. Platzieren Sie die Rezeptkarte und die Steine in einer Kiste im Förderbereich. Bitten Sie die Kinder zu zählen, wie viele Elemente sie jedes Mal verbauen.

5 Ideen:

- ✦ Bitten Sie die Kinder, einen flachen und einen höheren Burger zu bauen. Vergleichen Sie die beiden nun. Lassen Sie die Kinder den Größenunterschied bestimmen. Wie viele Steine haben sie in jedem Modell verbaut? Welches Modell verfügt über mehr Steine? Welches Modell über weniger?
- ✦ Bitten Sie ein Kind darum, die Rolle eines sehr hungrigen Kunden zu spielen, der gerne ein Doppel-Sandwich hätte. Nehmen Sie die Sandwich-Rezeptkarte und helfen Sie den Kindern, jeweils zwei der abgebildeten Bestandteile zusammenzustellen. Dann sollen die Kinder alle Elemente zu einem beliebigen Sandwich verbauen.
- ✦ Fordern Sie zwei Kinder auf, Eislollis mit Muster zu bauen. Regen Sie die Kinder ggf. dazu an, komplexere Muster umzusetzen. Vergleichen Sie zwei oder mehrere Eislollis.

Lernbereiche

- * **Entwicklung kognitiver Kompetenzen (Mathematik)**
- zählen, Farben, Formen und Muster erkennen, Größen vergleichen
- * **Entwicklung sprachlicher Fähigkeiten**
- Farben, Größen und Positionen mitteilen
- * **Entwicklung sozialer und emotionaler Fähigkeiten**
- gesunde Nahrungsmittel kennenlernen

✦ Übernehmen Sie die Rolle eines wählerischen Kunden, dem nichts auf der Speisekarte zusagt. Bitten Sie die Kinder, ein spezielles Gericht für den Kunden zu bauen – mit genau zehn Bestandteilen. Sie sollen ihrer Fantasie freien Lauf lassen!

✦ Bitten Sie die Kinder, ein Stück Obst zu bauen – zum Beispiel einen Apfel. Fordern Sie sie auf, die verbauten Steine zu zählen. Was passiert, wenn sie „abbeißen“ (– einen Stein entfernen)? Wie viele Steine bleiben übrig? Wiederholen Sie diesen Schritt, bis der ganze Apfel aufgegessen ist.

Tipp

Wenn Sie alle Rezeptkarten aufgebraucht haben, können Sie den Kindern Material an die Hand geben, mit dem sie ihre eigenen Rezeptkarten basteln können.