

Erste Mathematik im Alltag der Vorschulkinder

Um später Mathematik zu verstehen müssen Kinder ganz viele Erfahrungen im Alltag machen können. Mathematik muss zuerst mit allen Sinnen fassbar und greifbar sein.



Fingerverse

Verse aufzählen z.B. beim Nägel schneiden/ es sind immer 5 Finger an einer Hand



Einfache Wäsche falten

Wäsche sortieren und falten
Begriffe: halbieren/vierteln
Socken sortieren



Puzzle

Form und Bild erkennen
Randteile erkennen



Kinderspiele/Würfelspiele

abzählen, Würfelpunkte erkennen,
Regeln einhalten, mit Figur Anzahl fahren



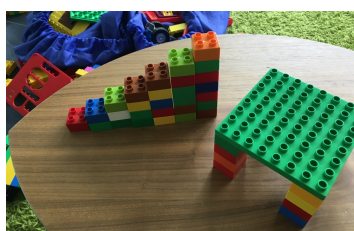
Backen und Kochen

abzählen/ abwägen/ Mengen umfüllen und sorgfältig mischen



Stapelbecher

nach der Grösse sortieren
Begriffe: gross/klein/grösser/kleiner



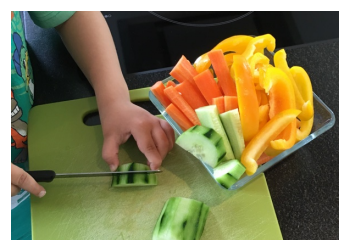
Duplo, Lego und Bauklötze

gleichmässig bauen, Klötze abzählen und nach Farben sortieren



Kinderzimmer aufräumen

Spielzeug in Kisten sortieren/
Ordnung herstellen



Früchte und Gemüse schneiden

Begriffe: halbieren/vierteln
Früchte auf Teller verteilen



Mengen umfüllen

Wo passt wie viel hinein?
Begriffe: mehr, weniger, grösser kleiner



Tisch decken

abzählen/ links-rechts Orientierung/
Raumlage/ Ordnung auf dem Tisch



Abwaschmaschine ausräumen

sortieren/ in der Küche einräumen/
Sorgfalt üben

Weitere Ideen: Waldmaterial sortieren, Muster legen/ Schuhe ordnen/ Nagelspiel/ Wäsche (immer mit zwei Klämmern!) aufhängen/ Geld sortieren/ Verkauf spielen/ Treppen steigen und Stufen zählen/ Steinmännchen bauen/ Himmel und Hölle spielen / Süßigkeiten gleichmässig verteilen