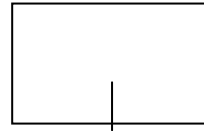


Anleitung zum Bau von Schüttelboxen

Eine Schüttelbox baut man am einfachsten aus einer Streichholzschachtel. In die „Schublade“ muss man in der Mitte einen Steg einkleben, der so hoch wie der Rand ist und in etwa bis zur Mitte reicht:



Dann füllt man das Schüttelmaterial ein, z.B. kleine Kügelchen, Linsen etc. Ich habe rote Linsen verwendet.

Für „Schütteln mit 5“ füllt man z.B. fünf Linsen ein, schließt die Schachtel und schüttelt. Dann zieht man die Schublade so weit raus, dass man die eine Hälfte sehen kann. Jetzt muss man voraussagen, wie viele Linsen in der anderen Hälfte sind.

Das Arbeitsblatt dient dazu, die verschiedenen Würfe als Bild und als Additionsaufgabe festzuhalten. Von dort könnte man weiterarbeiten und die Kinder z.B. alle Zerlegungsmöglichkeiten suchen lassen.