

PUNKTSPIEL

Montessori Kategorie:

Mathematik

Lernbereich:

Addition

Stellenwertsystem

Vorbereitung der schriftlichen Addition

Material:

Ein schwarzer und ein roter, wasserlöslicher Filzstift

Aufgabenkarten mit mindestens fünf mehrstelligen Zahlen

Kunststofftafel mit fünf Spalten für die fünf Stellenwerte 1-10.000, sowie einer leeren Spalte

Vorgedruckte Blätter mit einem Abbild des Tafelbildes

Übung

In die leere Spalte der Tafel trägt das Kind mit schwarzem Stift eine Rechenaufgabe mit mehreren Summanden untereinander ein.

Nun werden zunächst die Einerstellen aller Summanden in Form von Punkten in die Einerspalte der Kunststofftafel übertragen. Anschließend werden volle Punktzeilen in der Einerspalte ermittelt. Diese werden durchgestrichen und jede volle Zeile wird in Form **eines** Punktes in die erste leere Zeile unter der Einerspalte übertragen und zusätzlich in Form einer roten Ziffer in das erste leere Feld unter der Zehnerspalte, übertragen.

Die Anzahl der Punkte, die keine volle Zeile mehr bilden, wird als Ziffer in die zweite leere Zeile unter der Einerspalte eingetragen.

Anschließend erfolgt der gleiche Vorgang für die 10-er-Stelle aller Summanden. Zusätzlich werden die aus der Einerspalte stammenden Zehner, die als Übertrag in der ersten leeren Zeile unter der Zehnerspalte stehen, als Punkte in die Zehnerspalte mit aufgenommen.

Wenn alle Werte übertragen sind, erscheint in der untersten Reihe der Tabelle das Gesamtergebnis. Dieses soll auch noch einmal rechts unter die Aufgabe geschrieben werden.

Erfolgskontrolle:

Durch den Pädagogen

Durch die Aufgabenkarten

