

Montessori Outlet™ Berater des Unternehmens: Bert Nienhuis

Punkt-Spiel Art.-Nr. 130524



Kategorie: Mathematisches Material

Zeitpunkt: Nach der Addition mit dem Goldenen Perlenmaterial und dem Markenspiel

Materialbeschreibung:

Das Material besteht aus einer abwischbaren Tafel, die mit einer speziellen Tabelle bedruckt ist. Die Tabelle gliedert sich in Zehntausender-, Tausender-, Hunderter-, Zehner-, Einerspalten, die wiederum vertikal in dreißig und horizontal in zehn Kästchen pro Reihe aufgeteilt sind.

Zusatzmaterial: Papiervordrucke der Tabelle (Art.Nr. 130525)
Benötigt wird zudem ein Folienstift.

Ziele:

- Vorbereitung auf die schriftliche Addition
- Addieren ohne konkretes Material (Abstraktion)
- Einsicht in die Struktur des Dezimalsystems

Darbietung:

Die Erzieherin liest von rechts beginnend die Zahlen über den Spalten vor. Nun schreibt sie in die rechte freie Spalte wie bei der schriftlichen Addition eine Aufgabe,

zum Beispiel: $274 + 546$.

Nun werden die Zahlen in Punkte „umgewandelt“.

274: In die Einerspalte werden 4 Punkte, in die Zehnerspalte 7 Punkte und in die Hunderterspalte 2 Punkte eingetragen.

Die Punkte der zweiten Zahl werden danach fortlaufend in die jeweilige Spalte eingetragen.

546: In die Einerspalte werden 6 Punkte, in die Zehnerspalte 4 Punkte und in die Hunderterspalte 5 Punkte eingetragen.

Nun werden die vollen, waagrechten Zehnerreihen jeder Kategorie, beginnend bei den Einern, durchgestrichen und dafür ein Punkt in das nächste freie Feld unter dieser Kästchenspalte, in die linke obere Ecke übertragen. Dieser Punkt steht für eine Einheit in der nächst höheren Kategorie und wird deshalb in das erste leere Feld unter deren Kästchenspalte als Ziffer vermerkt. In die letzte Reihe der leeren Spalten wird die Anzahl der verbleibenden Punkte jeder Kategorie eingetragen. So ist das Ergebnis abzulesen und kann nun direkt unter die Aufgabe in der rechten Spalte geschrieben werden.

Wehrfritz



Wehrfritz GmbH
August-Grosch-Straße 28 - 38
96476 Bad Rodach, Germany
E-Mail: service@wehrfritz.de
Bestellhotline: 0800 8827773



Wehrfritz GmbH
Businesscenter 271
4000 Linz, Austria
E-Mail: service@wehrfritz.at
Bestellhotline: 0800 8809400

www.wehrfritz.com