

Freiarbeit nach Montessori - Legespiel zur Addition

ab Klasse 1

Das Materialpaket besteht aus:

9 Seiten mit den Grundtafeln zum Legespiel mit den Additionsaufgaben

9 Seiten mit 81 Ergebniskarten

5 Seiten à 2 Kontrolltafeln

5 Seiten Aufgabenvordrucke mit farbigem Rand

5 Seiten Aufgabenvordrucke in Schwarz-Weiß

Bei diesem Legespiel werden alle 81 möglichen Grundaufgaben mit den Summanden von 1 bis 9 geübt.

Additionen werden in der Montessori-Pädagogik oft rot gekennzeichnet. Daher sind die Rahmen der Grund- und Kontrolltafeln rot, ebenso die Rechenaufgaben und die Ergebnisse.

Bei Maria Montessori sind die bunten Perlenstäbchen ein wichtiges Arbeitsmaterial im mathematischen Anfangsunterricht. Im Original bestehen sie aus Plastik-, Holz- oder Glasperlen. Diese Perlenstäbchen werden auch später immer dann benutzt, wenn Rechenoperationen auf den Ziffern von 1 bis 9 basieren, zum Beispiel beim Einmaleins oder beim Potenzieren.



1 = rot



2 = grün



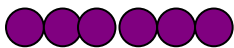
3 = rosa



4 = gelb



5 = hellblau



6 = lila



7 = weiß



8 = dunkelbraun



9 = dunkelblau

Um die Aufgaben im Unterricht anwenden zu können, sind die Perlen jedoch nicht unbedingt notwendig. Das vorliegende Material kommt auch ohne sie aus.



Bei den Aufgaben des Legespiels zur Addition ist der erste Summand in einer Aufgabengruppe immer gleich. Der zweite Summand erweitert sich jeweils um 1. Das bunte Perlenstäbchen bei den Grund- und Kontrolltafeln ist ein Hinweis darauf, um welche Grundaufgabe es sich jeweils handelt.

Herstellung des Materials:

Drucken Sie die Seiten aus und laminieren Sie diese. Schneiden Sie die Grundtafeln mit den Additionsaufgaben und die Kontrolltafeln am äußeren Rahmen entlang aus. Die 81 Ergebniskärtchen werden einzeln ausgeschnitten.

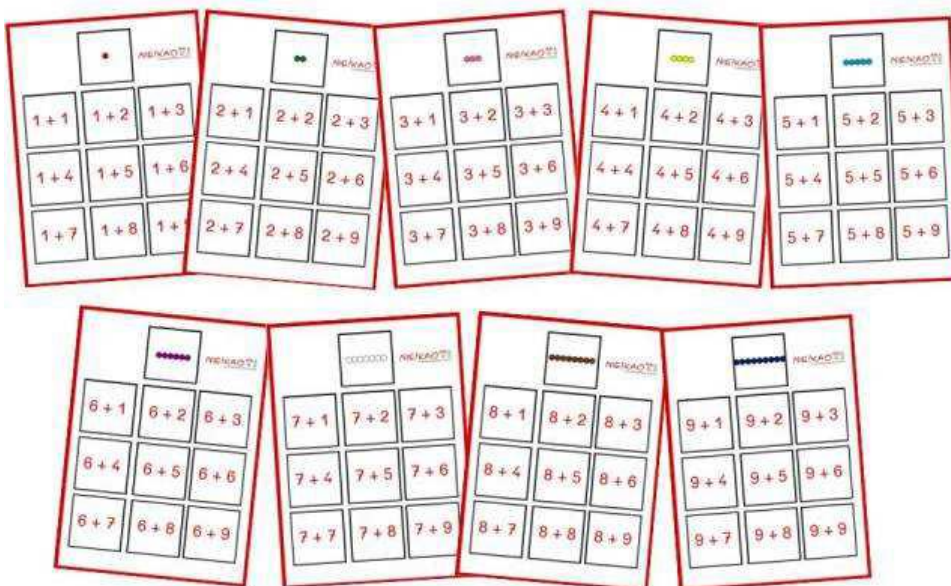
Legespiel:

Das Kind breitet eine Grundtafel vor sich aus und legt das jeweilige Ergebnis mit einer Ergebniskarte auf die Additionsaufgabe.

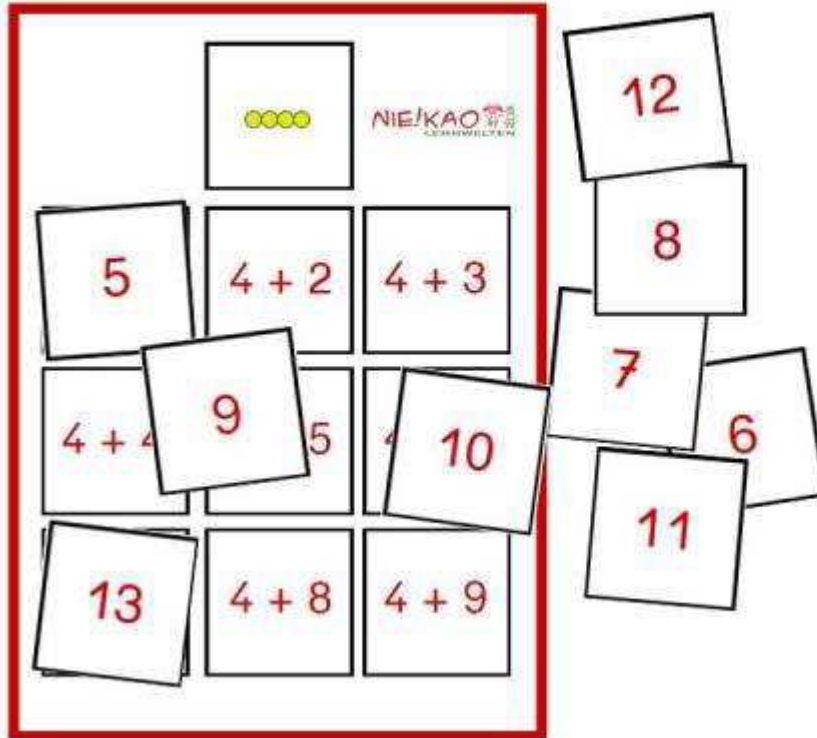
Wenn eine Tafel bearbeitet ist, kontrolliert das Kind seine Ergebnisse mit der entsprechenden Kontrollkarte.

Wenn die bunten Perlenstäbchen in der Klasse vorhanden sind, können sie zur Erarbeitung benutzt werden. Die bunten Perlenstäbchen werden den Summanden entsprechend genommen. Das Kind kann nun die Perlen zusammenzählen und kommt so zum Ergebnis. Für die Aufgabe $1 + 1$ zum Beispiel nimmt es je eine rote Perle. Insgesamt gibt es also zwei Perlen, das Ergebnis der Rechenaufgabe ist 2. Das Kind legt die entsprechende Ergebniskarte wie oben beschrieben auf die Grundtafel.

Grundtafeln zum Legespiel



Grundtafel mit Ergebniskarten



Aufgabenvordruck

$4 + 1 =$	___
$4 + 2 =$	___
$4 + 3 =$	___
$4 + 4 =$	___
$4 + 5 =$	___
$4 + 6 =$	___
$4 + 7 =$	___
$4 + 8 =$	___
$4 + 9 =$	___

Kontrolltafel

	○○○○
$4 + 1 =$	5
$4 + 2 =$	6
$4 + 3 =$	7
$4 + 4 =$	8
$4 + 5 =$	9
$4 + 6 =$	10
$4 + 7 =$	11
$4 + 8 =$	12
$4 + 9 =$	11

Viel Freude und Erfolg mit dem Additions-Legespiel wünscht Ihnen

Ihr Niekao-Lernwelten-Team

ÜBEN MIT SPASS – LERNEN MIT ERFOLG!

