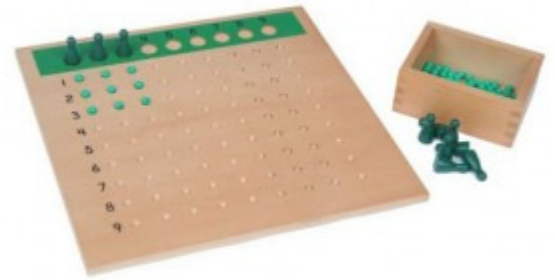


Divisionsbrett

Montessori Kategorie: Mathematik

Lernbereich: Einfache Divisionsaufgaben ZR 100
Einführung des „Rest“-Begriffs



Vorbereitung:

Die grünen Kegel werden in einer beliebigen Anzahl aufgestellt. Nun wird eine bestimmte Anzahl Perlen laut abgezählt. Der Erwachsene ordnet nun jedem Kegel reihenweise von links nach rechts Perlen zu. Ist eine Reihe voll, wird die nächste Reihe genutzt. Bleibt eine Reihe unvollständig, so steht die Perlenzahl dieser Reihe für den „Rest“. Bei 17 Perlen und 5 Kegeln sind demnach 3 Reihen voll belegt und in der letzten Reihe liegen noch 2 Perlen. Das ist der Rest.

Variationen:

Es wird eine bestimmte Anzahl Kegel und Perlen in eine Schale gelegt. Das Kind soll nun korrekt anordnen und die Lösung bestimmen.

Um Umkehraufgaben zu Rechnen, kann das Brett mit angeordneten Perlen vorbereitet werden. Das Kind soll anschließend die Kegel aufstellen und lösen.

Erfolgskontrolle:

Jede Divisionsaufgabe im ZR 81 lässt sich durch auszählen der Perlen lösen.

Weiterführendes Material:

Multiplikationsbrett , Große Division

