

Materialpaket Mengen & Zahlen



Klasse 1

Erläuterungen zu diesem Materialpaket

Digitales Materialpaket zur Herstellung verschiedener Kleinformen der Freiarbeit gemäß der Montessori-Pädagogik

Mathematik Klasse 1

10 Mengen-Dominos

1 Legespiel „Ich kenne die Zahlen“

auf insgesamt 43 Seiten (DIN A4)

Die Beziehung von Mengen, Anzahl und Zahl verstehen

Inhalt - Die Materialien im Überblick

Dominos

Mengen und Zahlen in aufsteigender Reihenfolge



Pädagogische Zielsetzung der Dominos

Geübt wird das Erkennen von Zahl und Anzahl.

Die Kinder legen in jedem Dominospiel zuerst die Abbildung. Jede Karte zeigt zuerst eine Abbildung, die eine Tierart in einer bestimmten Anzahl zeigt.

Die Kinder zählen die abgebildeten Tier-Figuren und suchen dann die Karte mit der entsprechenden Zahl bzw. Ziffer hinzu, um sie anzulegen.

Die Karten sind in der korrekten Reihenfolge der aufsteigenden Zahlen von 1 bis 10 gehalten.

So üben die Kinder spielerisch das Erkennen von Anzahl, Zahl und Ziffer sowie die richtige Reihenfolge der Zahlen im Zahlenraum 10.

Auf der Rückseite kann eine Selbstkontrolle angebracht werden, damit die Kinder auch allein mit dem Domino arbeiten können.

Das Domino-Spiel dient auch der Konzentrationsschulung.

Tipp: wählen Sie für jeden Kartensatz eine eigene Selbstkontrollfarbe auf der Rückseite, damit sie wieder ordentlich getrennt werden können, wenn es mal "drunter und drüber ging".

Das Domino-Material besteht aus :

Bild / Zahl- Zuordnungsmaterial in einem Dominospiel mit 10 Abbildungen und zugehörigen Ziffern.

1. Domino: 'K ü h e'
2. Domino: 'S c h l a n g e n'
3. Domino: 'H a s e n'
4. Domino: 'E l e f a n t e n'
5. Domino: 'L ö w e n'
6. Domino: 'F i s c h e'
7. Domino: 'K ä f e r'
8. Domino: 'H u n d e'
9. Domino: 'B ä r e n'
10. Domino: 'F r ö s c h e'

60 Legekärtchen
in der Größe von ca. 7 x 14 cm
auf 40 Seiten

Legespiel
"Ich kenne die Zahlen"

Geübt wird das Erkennen von Zahl, Anzahl und Bezeichnung der Zahl als Wortbild.

Auf drei zusammengehörenden Kärtchen werden Zahlen jeweils als Zahl, Anzahl und Wort dargestellt.

Die Kinder sollen alle drei Kärtchen zueinander legen - die Farbe der Schrift sowie ein gemeinsames Symbol auf allen drei Kärtchen dienen als Selbstkontrolle.

10 Legekärtchen-Drillinge
in der Größe von ca. 7 x 14 cm
auf 3 Seiten