



RECHENTEPPICH

ANLEITUNG



1 EINLEITUNG

Der Rechenteppich ist eine große Matte mit 100 Zahlen, auf der Kinder mit Händen und Füßen Rechenergebnisse darstellen können. In netten Spielsituationen können Sie mit ihrem ganzen Körper erfahren, wie sich Zahlen zueinander verhalten.

Die Zahlenmatte ist für Kinder geeignet, die die ersten Rechenergebnisse über 10 errechnen können. Für ältere Kinder ist der Teppich hervorragend geeignet, um aktiv das Einmaleins zu üben.

2 ERKLÄRUNG DES SPIELS

An der Ober- und Unterseite des Teppichs stehen die Zeichen + - X und :

Erzeuge ein Rechenergebnis, indem du deine linke Hand auf eine Zahl setzt. Setze dann deine rechte Hand auf ein Zeichen und deinen linken Fuß auf eine andere Zahl. Du hast jetzt ein Rechenergebnis dargestellt! Wie aber lautet die richtige Antwort? Setze deinen rechten Fuß auf die richtige Zahl.

3 DIE SPIELKARTEN

Das Spielen mit dem Rechenteppich macht Spaß. Kinder werden sich schon nach kurzer Zeit eigene Herausforderungen ausdenken. Als schrittweise Hilfe haben wir Aufgabenkarten entwickelt. Diese können kostenlos auf www.rechenteppich.de heruntergeladen und ausgedruckt werden.

Es gibt 4 Kategorien: +, -, x, und :







Die Anzahl der Sterne gibt das Niveau für jede Kategorie an. Eine +-Karte mit 1 Stern ist folglich einfacher als eine +-Karte mit 3 Sternen. Beginnen Sie mit Karten, die etwas unter dem Niveau des Kindes liegen.

Dadurch kann sich das Kind besser auf die eigentliche Aufgabe konzentrieren.








Für jede Kategorie gibt es auch eine leere Karte. Darauf können Sie selber Rechenergebnisse schreiben, oder die Kinder können sich eigene Rechenergebnisse ausdenken!

SPIELANLEITUNG:

Allein spielen:

-  Nimm eine Spielkarte.
-  Schau dir das Rechenergebnis an.
-  Plane deine Vorgehensweise.
-  Stell das Rechenergebnis auf der Matte dar:
 -  Setze deine Hände und deinen linken Fuß auf die richtigen Zahlen.
 -  Setze dann deinen rechten Fuß auf die Antwort.

Mit 2 oder mehr Kindern spielen:

-  Spieler 1 nimmt sich eine Spielkarte
-  und schaut sich das Rechenergebnis an.
-  Denkt euch beide die Antwort aus, ohne sie zu nennen.
-  Spieler 2 stellt das Rechenergebnis auf dem Teppich:
 -  dar, indem er seine Hände und seinen linken Fuß
 -  auf die richtigen Felder setzt.
 - Dann setzt er den rechten Fuß auf die Antwort.
-  Hattet ihr dieselbe Antwort?

4 VARIATIONEN

Würfelspiel

Wirf eine Zahl. Stell dich mit deinem linken Fuß auf die gewürfelte Zahl. Wirf noch einmal. Addiere die neue Zahl zu der Zahl unter deinem linken Fuß. Stelle dich mit deinem rechten Fuß auf die Antwort. Wirf erneut, und gehe so weit, wie du kannst!

Kleine Schritte...

Je nach Entwicklungsstand des Kindes lassen Sie es mit einer bestimmten Zahl mit dem linken Fuß beginnen und dann immer kleine Schritte mit derselben Zahl machen. Beispiel: Stell dich mit dem linken Fuß auf die 9. Zähle 5 hinzu, und stelle dort deinen rechten Fuß hin. Zähle erneut 5 hinzu, und stelle dort deinen linken Fuß wieder hin. Mach so weiter, so weit du kannst! Natürlich kannst du auch von einer hohen Zahl rückwärts gehen.

Um das Einmaleins zu üben, können die Kinder auch kleine Schritte machen. Beim 4er-Einmaleins beginnt das Kind folglich auch bei 4 und zählt immer 4 dazu.

Eigene Rechenergebnisse

Hat ein Kind Probleme, während des Rechnens still zu sitzen? Dann lassen Sie das Rechenergebnis aus dem Buch einmal auf dem Teppich darstellen!

Frei spielen

Das Spielen mit dem Rechent Teppich macht großen Spaß. Das gemeinsame Spielen mit Zahlen und Rechenergebnisse wird Kinder dazu inspirieren, sich eigene Herausforderungen auszudenken. Lassen Sie sie also auch einmal frei damit spielen. Oder bitten Sie sie, eine schwierige Aufgabe vorzubereiten, die sie dann den anderen Kindern zeigen.



kakels 

www.kakels.nl
info@kakels.nl