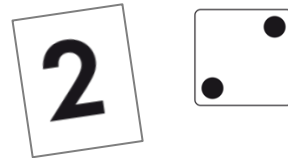




Mathe-Ideen für Zuhause



Zielgruppe

- Die Mathe-Ideen richten sich an alle Eltern, die mit Ihren Kindern ganz praktisch ein bisschen Mathe üben wollen.
- Es gibt Aufgaben zum Zuordnen von Farben und Aufgaben im Zahlenraum von 1 bis 6.
- Besonders angesprochen sind die, denen es schwerer fällt Arbeitsblätter zu bearbeiten.

Übungsdauer

- 2 bis 3 mal die Woche ist super.
- Am Anfang können es ein paar Minuten sein.
- Für einige sind 15 Minuten schon lang. Andere schaffen auch eine halbe Stunde zu üben.

Benötigtes Material

- Alle möglichen Gegenstände aus Ihrem Haushalt (z.B. Besteck, Kleidung, Spielsachen).
- Ein paar Zettel und Stifte.

Lernort & Bewegung

- Üben kann man überall in der Wohnung.
- Es hilft, wenn Sie für etwas Ruhe sorgen, also z.B. Radio und Fernseher ausschalten.
- Vielleicht lernt Ihr Kind gut bei ruhiger Musik im Hintergrund.
- Bewegung ist gewünscht! Beim „Farben sortieren“ ist es in der Aufgabe beschrieben, aber auch alle anderen Aufgaben können Sie und Ihr Kind gut im gesamten Zimmer verteilen.

Farben sortieren

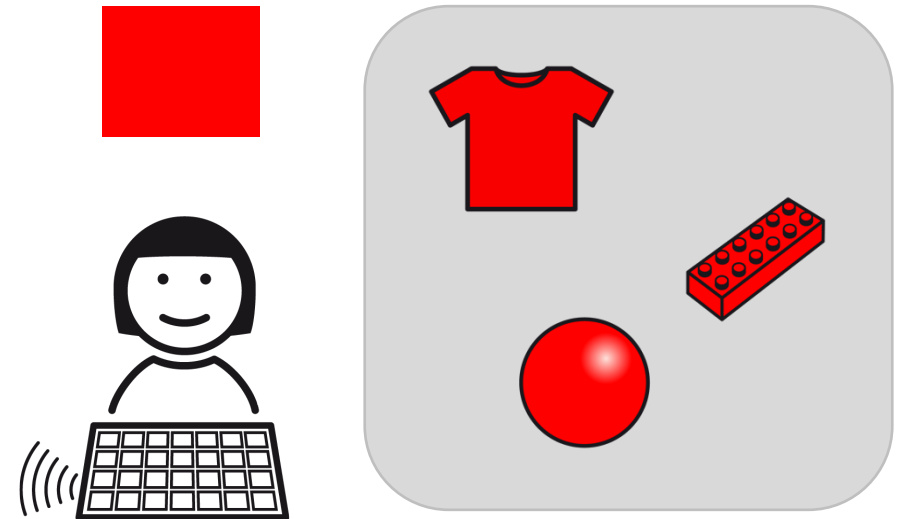
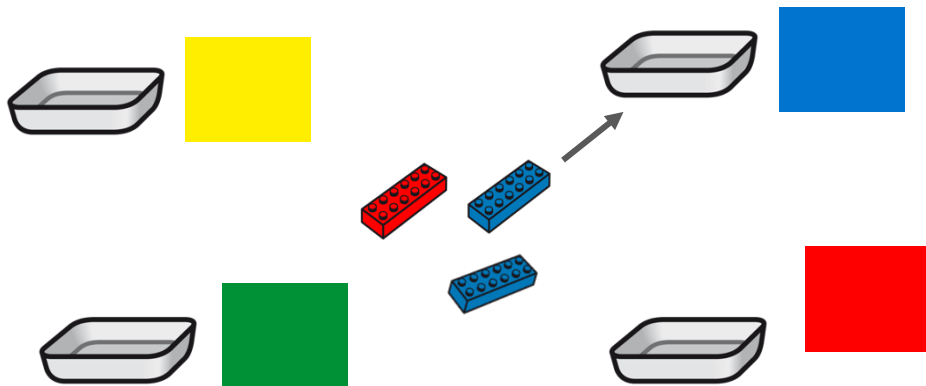
Mathe mit Bewegung macht Spaß. Das geht gut beim Farben sortieren. Hier bieten sich rot, grün, blau und gelb gut an. Bestimmt haben Sie Bauklötze oder Duplo/Legosteine zu Hause.

Sie brauchen:

- 4 Schüsseln oder Kisten
- Eine Menge Gegenstände in den 4 Farben (z.B. jeweils 8 Bauklötze).

Wie es geht:

- Die Schüsseln in den vier Ecken eines Zimmers verteilen und jeweils markieren für welche Farbe sie ist.
- In die Mitte des Zimmers kommen die übrigen Bauklötze.
- Und jetzt wird sortiert, bis alle Klötze in der richtigen Schüssel sind. Dabei die Farben auch (mit dem Talker) benennen.



Variante:

- Suchen Sie gemeinsam mit Ihrem Kind nach Gegenständen mit einer bestimmten Farbe.
- Benennen Sie (auf dem Talker) z.B. die Farbe rot und holen ein rotes T-Shirt.
- Was finden Sie und Ihr Kind noch in rot?

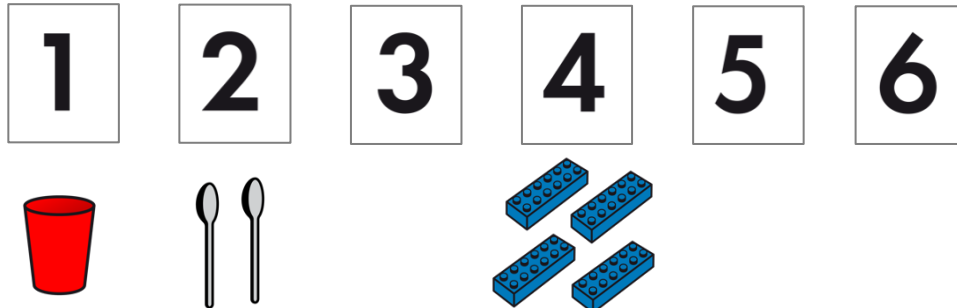
Zuordnung Zahl - Menge

Schreiben Sie oder Ihr Kind die Zahlen von 1-6 jeweils schön groß auf einen Zettel.

Suchen Sie mit Ihrem Kind Haushaltsgegenstände, die sich gut zählen lassen (Bausteine, Plastikbecher, Löffel etc.).

Lassen Sie Ihr Kind eine Zahl benennen und helfen Sie ihm dabei die entsprechende Menge zuzuordnen.

- Variante 1: Legen Sie Gegenstände in Grüppchen zusammen und Ihr Kind sortiert die richtigen Ziffern zu.
- Variante 2: Sie nennen laut eine Zahl und ihr Kind versucht schnell die richtige Menge zu finden.
- Variante 3: Für einige bieten sich auch die Zahlen bis 10 oder 10-20 gut an.



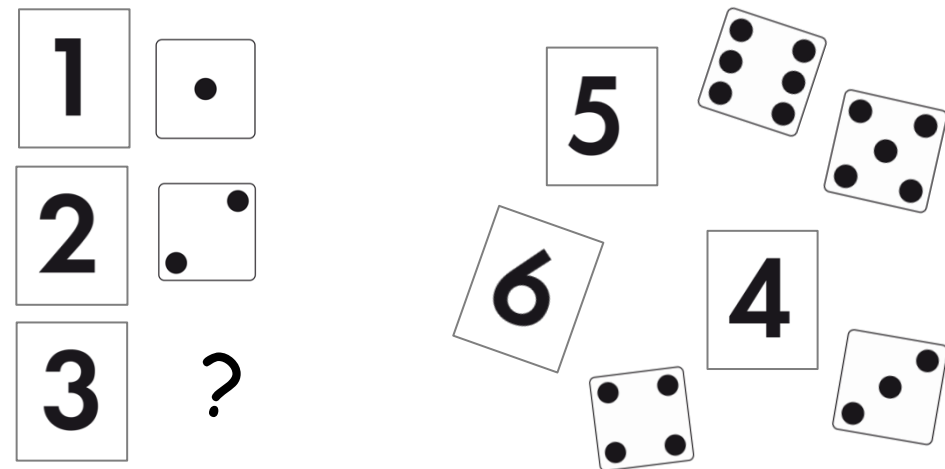
Zuordnung Zahl - Würfelbild

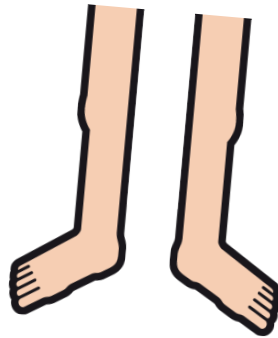
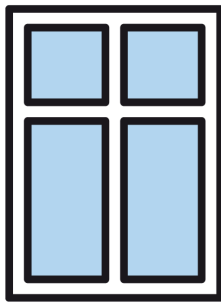
Schreiben Sie oder Ihr Kind die Zahlen von 1-6 jeweils schön groß auf einen Zettel.

Suchen Sie gemeinsam einen Würfel. Und malen Sie die 6 Würfelbilder auch auf separate Blätter.

Nun geht es um die Zuordnung der Ziffer zum richtigen Würfelbild.

Variante: Lassen Sie Ihr Kind zunächst die Ziffern oder Würfelbilder von 1-6 in die richtige Reihenfolge legen und dann zuordnen.





Zählen im Haushalt

Wie viele Beine hat eigentlich ein Stuhl?

Wie viele Fenster hat das Wohnzimmer?

Wie viele Türen gehen vom Flur ab?

Wie viele Gläser stehen auf dem Esstisch?

Wie viele Beine  sind im Zimmer?

...

Sicher fällt Ihnen hier noch mehr ein.
Die Ergebnisse könnte Ihr Kind aufschreiben und daneben malen, was es gezählt hat.

Mengen bündeln

Sie brauchen:

- 10-20 Bauklötze, Bücher, Stofftiere o.ä.
- Zettel + Stift (bzw. Zettel mit den Ziffern 1-6)

Wie es geht:

- Ihr Kind zieht eine der Ziffern, z.B. die 4.
- Nun müssen die Gegenstände immer zu 4er Gruppen zusammengelegt werden.
- Geht die Menge nicht auf? Zählen Sie gemeinsam wie viele Bücher noch übrig sind.
- Wiederholen bis alle Ziffern dran waren.

