

Hinweise und Anregungen für den Bereich der Mathematik

Kinder ordnen, sortieren und vergleichen gern nach Farbe, Größe, Form und Oberflächenbeschaffenheit.

Dies geht mit den verschiedensten Alltagsgegenständen (Töpfe, Tassen, Becher, Teller, Tücher, Kissen, Knöpfe....und Spielgegenständen der Kinder (Bücher, Autos, Puppen, Bausteine...), mit Naturmaterialien (Steinen, Hölzer....)oder mit Dingen, die man beim Spaziergang sieht (Häuser, Fenster, Bäume, Schilder....)

Kinder erkennen geometrische Formen. Auch das kann im Alltag geübt werden.

(Viereck, Dreieck, Quadrat, Trapez, Kreis, Kugel....)

Kinder zählen gern. Zählen kann man alles. Üben Sie hier auch mal Einzahl und Mehrzahl mit Ihren Kindern.

Kinder messen gern (Länge, Größe, Gewicht). Hier kann man auch Alltagsgegenstände verwenden (Zollstock, Lineal, Metermaß, Armlänge, Beinlänge, Waage...)

Kinder lieben Zahlen. Lassen Sie Ihre Kinder Zahlen im Alltag entdecken. (Zeitung/Zeitschriften, Bücher, Uhr, Hausnummern, Preisschilder, Tastaturen ...)

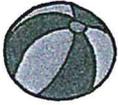
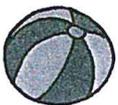
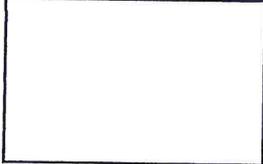
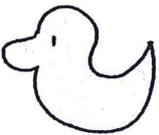
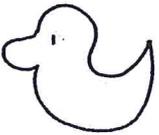
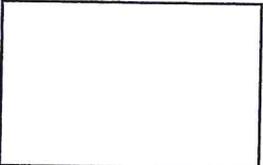
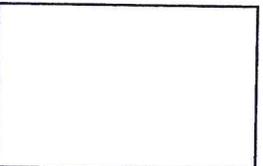
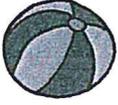
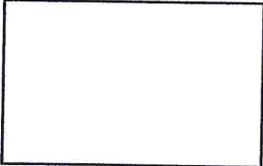
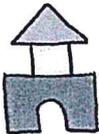
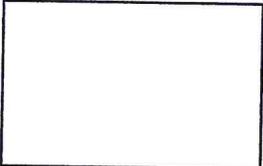
Spielen Sie mit Ihren Kindern die altbekannten Brett- und Kartenspiele.

Reihen ergänzen

Vervollständige die Spielzeug-Reihen!

Welches Bild kommt als Nächstes?

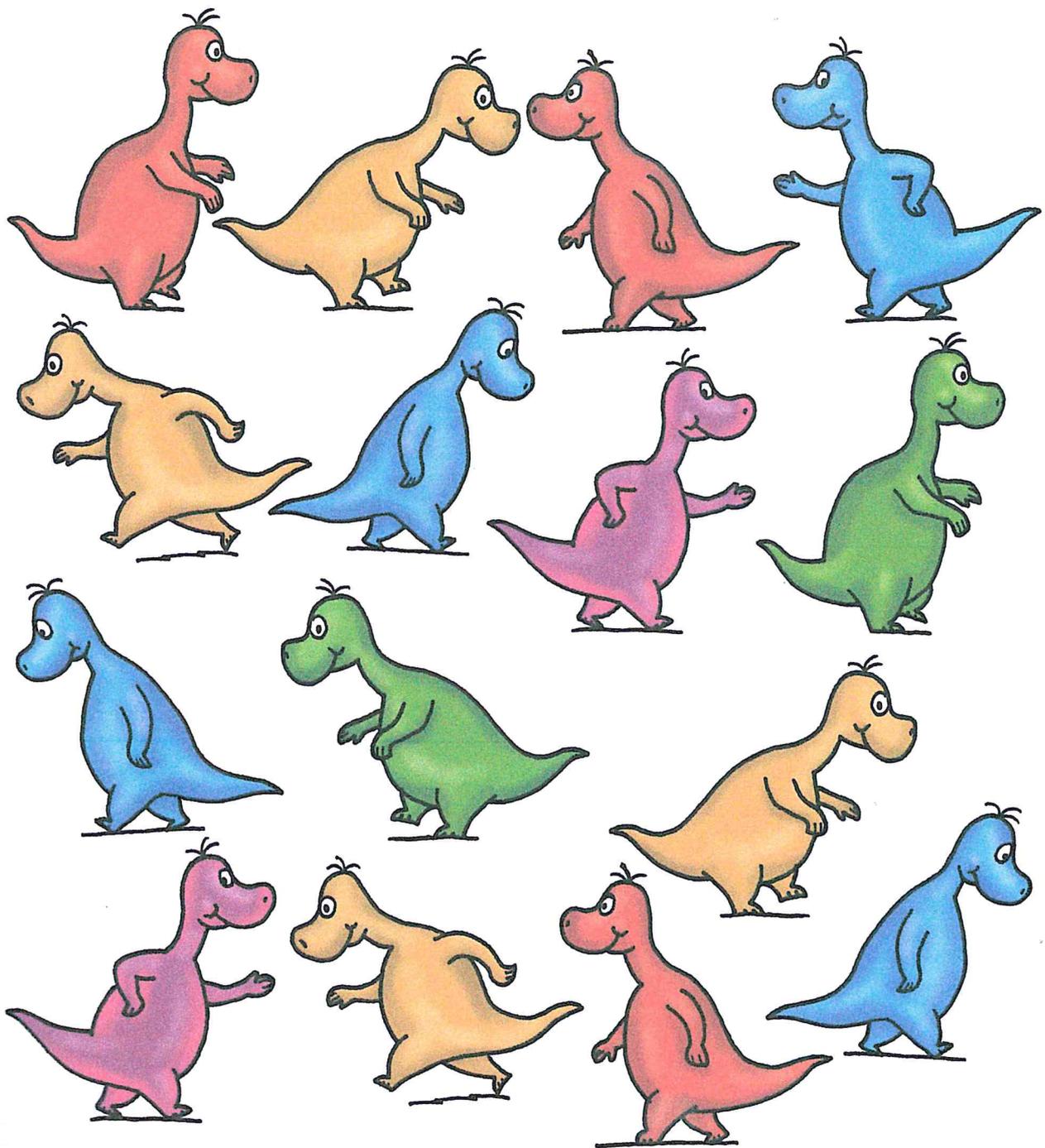
Male das richtige Spielzeug in das Kästchen am Ende jeder Reihe!

Denke dir noch eine eigene Reihe aus und male sie hier hin!

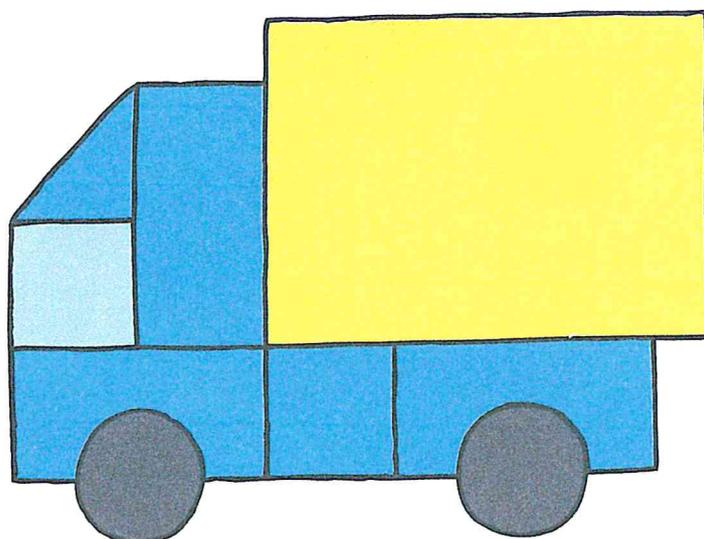
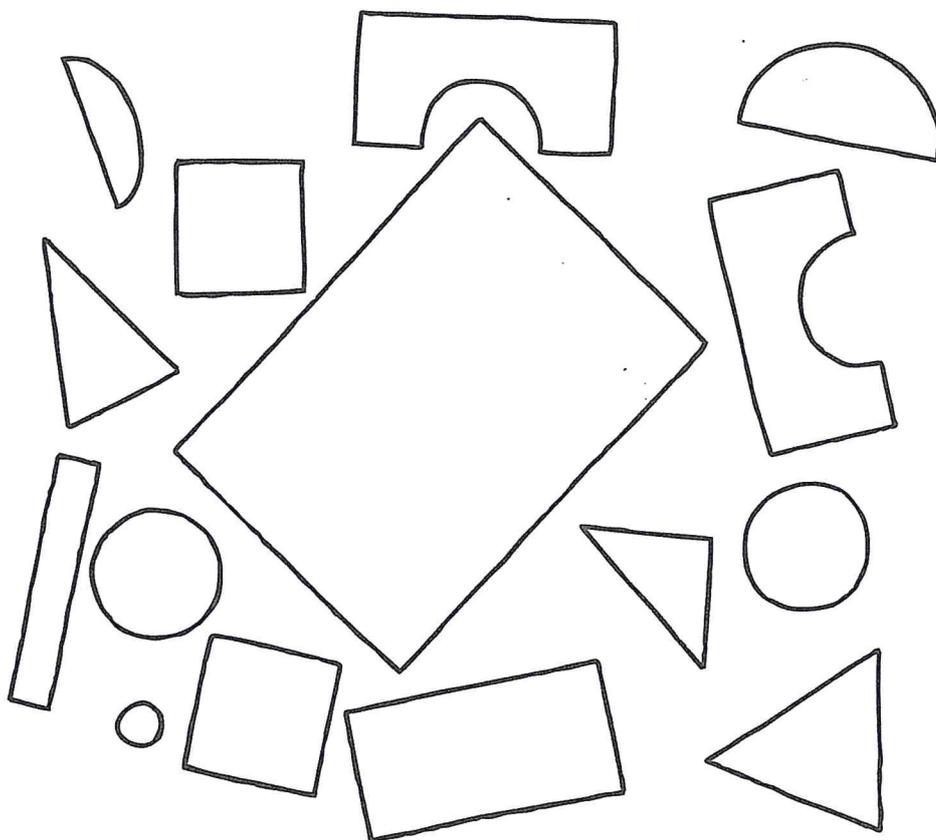
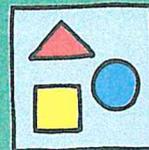


Gegensätze erkennen



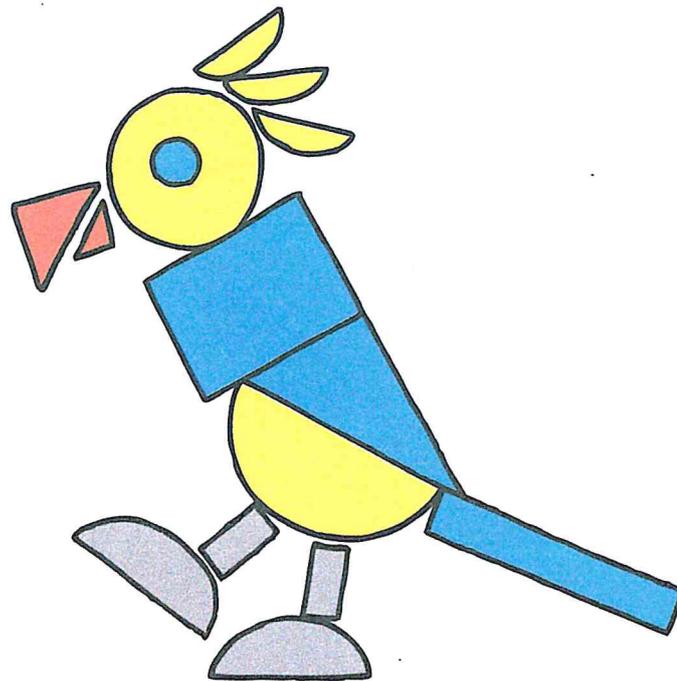
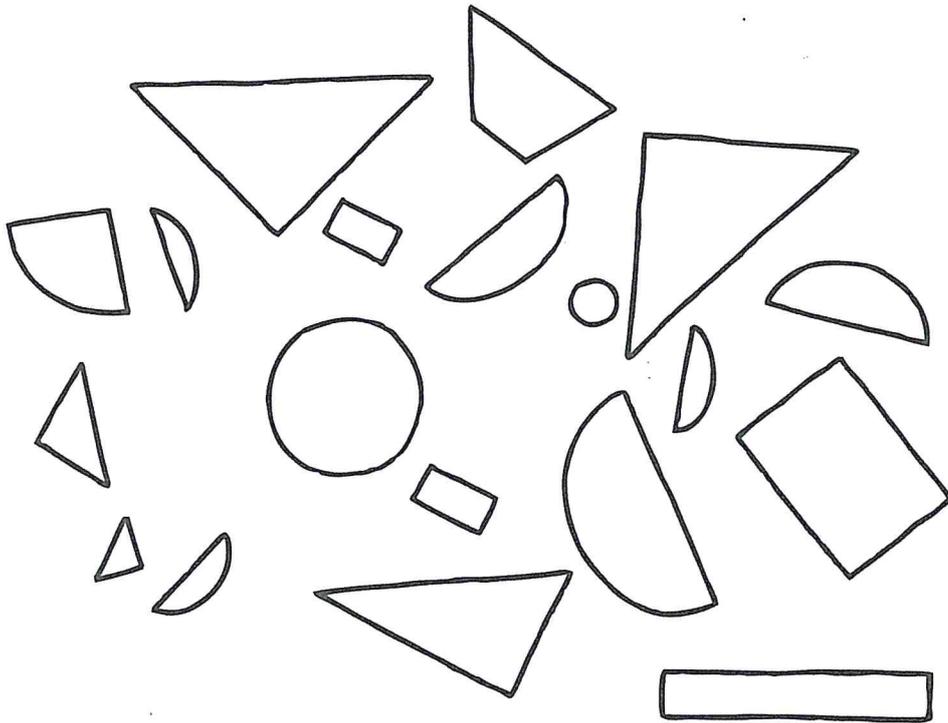
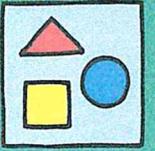
Kreise alle Dinosaurier, die nach links gehen, rot ein.
Kreise alle Dinosaurier, die nach rechts gehen, blau ein.

Formen sortieren



Aus welchen Teilen ist der Lastwagen zusammengesetzt?
Male die richtigen Formen in den entsprechenden Farben aus.

Formen sortieren



Aus welchen Teilen ist der Vogel zusammengesetzt?
Male die richtigen Formen in den entsprechenden Farben aus.

Möhrchenkuchen

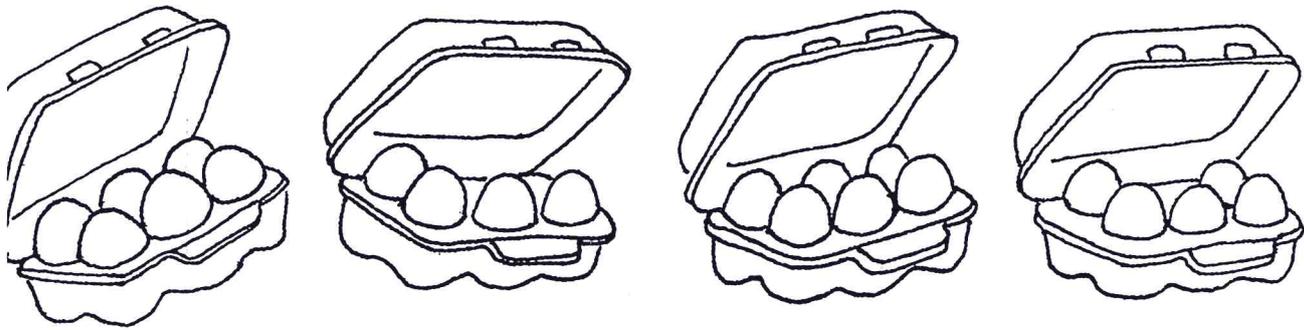
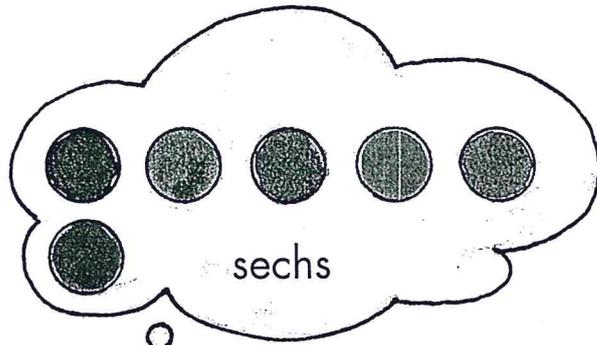
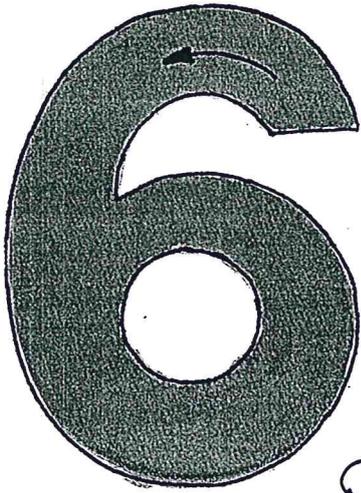
Zutaten

400g	Möhren
150g	Butter
150g	Zucker
4	Eier
300g	Mehl
1 Pck.	Backpulver
1 Prise	Salz
1 EL	Zimt
100 ml	Milch

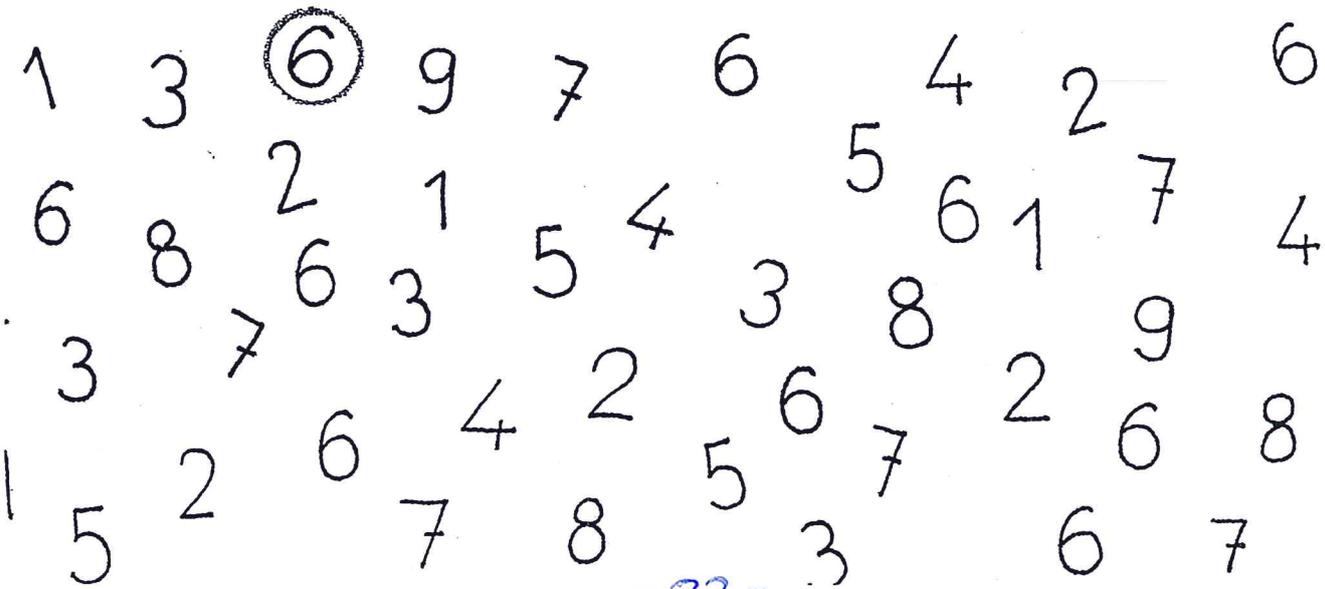
Zubereitung

1. 400 g Möhren waschen, schälen und grob raspeln.
 2. 150 g Butter und 150 g Zucker mit Mixer cremig aufschlagen und 4 Eier nacheinander einzeln unterrühren.
 3. 300 g Mehl, 1 Pck. Backpulver, 1 Prise Salz und 1 EL Zimt vermischen und im Wechsel mit 100 ml Milch kurz unter den Teig rühren.
 4. Geraspelte Möhren unterheben.
 5. Teig in die vorbereitete Springform füllen und den Möhrchenkuchen im vorgeheizten Ofen 40-45 Minuten backen.
- Backofen auf 180 °C (Umluft: 160 °C) vorheizen.
 - Springform (Ø 26 cm) mit Öl einfetten und mit Mehl bestreuen.
 - Stäbchenprobe machen, am Holzstäbchen darf kein flüssiger Teig haften.
 - Möhrenkuchen abkühlen lassen, aus der Form lösen.

Welchen Kartons sind 6 Eier?
→ sie an.



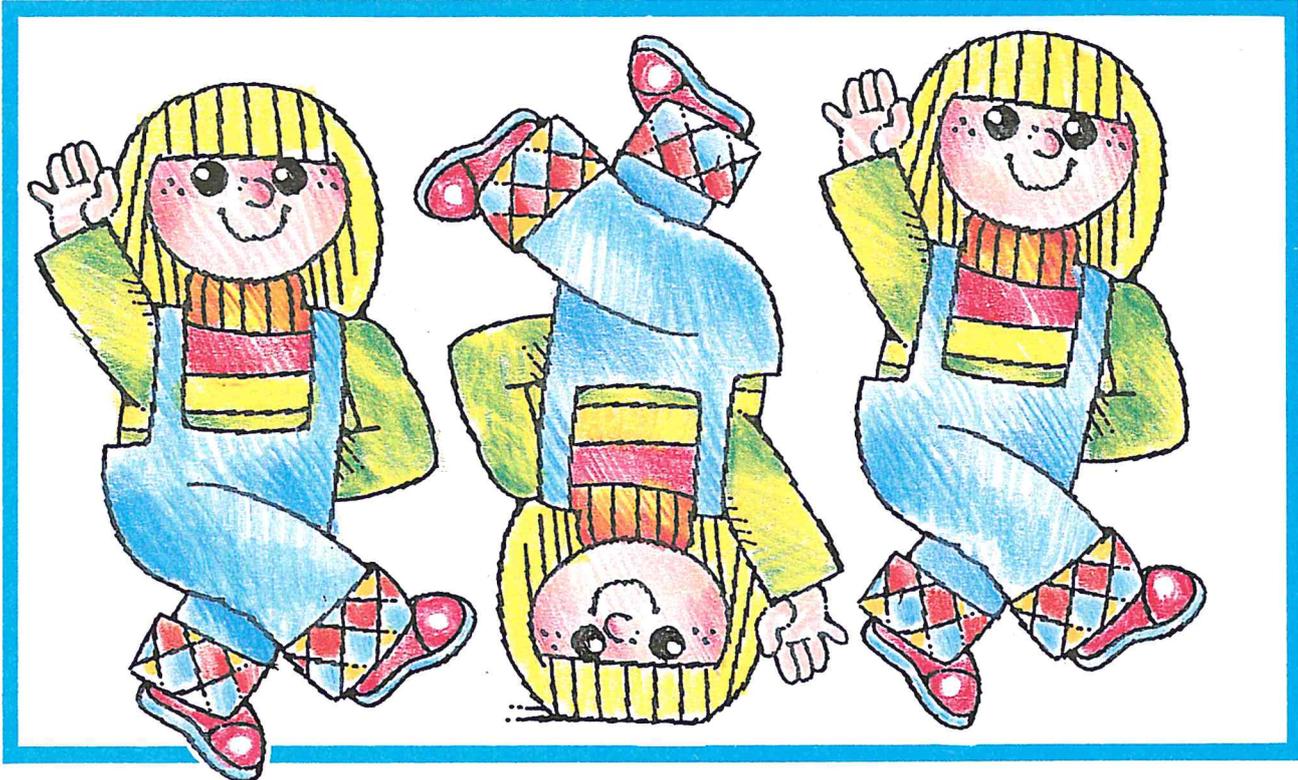
Farbe alle Sechsen bunt ein.



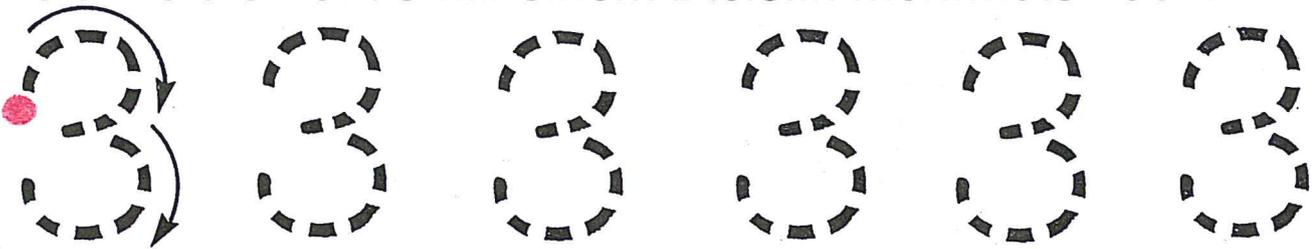
3



drei



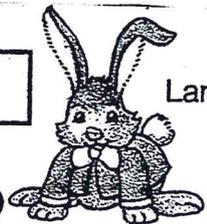
Zeichne die Zahl 3 mit einem Bleistift mehrmals nach.



Schreibe mit einem Farbstift eine Reihe mit der Zahl 3.

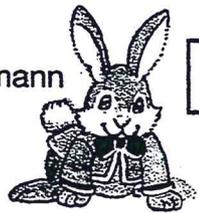


1



Langohr

Mümmelmann



1

Der Hasenwettlauf

ein Würfelspiel für 2

2

2

3



3

4

4

5



5

6



6

7

7

8

8

9

9

10

10



11

12

12

13

13

14



15

15

16

16

17



17

18

18

19



19

20

20

21 Ziel

Ziel