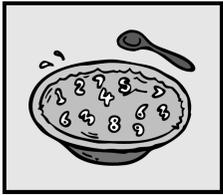


ZAHLEN BIS 20



Lerneinheit 1

Zählen bis 10
Mengen
Ordnen

Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler

- verstehen die Bedeutung der Zahlen 0 bis 10.
- bilden Mengen aus bis zu zehn Elementen.
- bilden Mengen einer gegebenen Mächtigkeit.
- nennen die Zahlwörter in der richtigen Reihenfolge.
- ordnen mehrere Mengen nach ihrer Mächtigkeit an.
- kennen die Zahlennamen null bis zehn.
- ordnen Zahlen der passenden Menge zu.
- befolgen einfache Anleitungen.
- zählen von jeder Zahl aus vorwärts bis zehn.

Arbeitsblätter

- 1 Zahlen zuordnen** – Zahlen mit passenden Mengen verbinden
- 2 Mengen bilden** – eine vorgegebene Anzahl von Symbolen in eine Menge zeichnen
- 3 Mengen und Zahlen** – die passende Anzahl von Symbolen zeichnen; die richtige Zahl einkreisen
- 4 Segelboote** – zum Zahlennamen passende Anzahl von Dingen zeichnen

- 5 Auf der Weide** – ein Bild betrachten, Dinge zählen, Anweisungen befolgen
- 6 Mengen ordnen** – die Elemente jeder Menge zählen; Mengen nach Anzahl der Elemente – null bis zehn – anordnen; unter jede Menge die richtige Zahl schreiben
* Schere, Klebstoff
- 7 Test**
- 8 Spiel** – Hasenwettlauf

Weiterführende Übungen

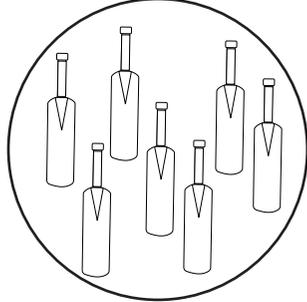
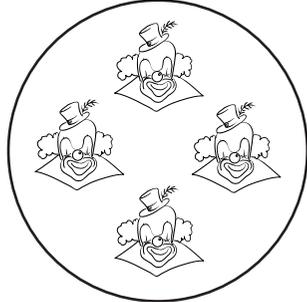
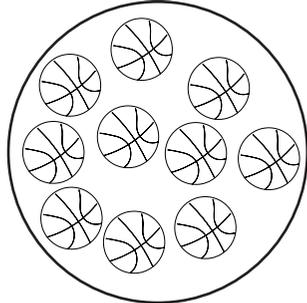
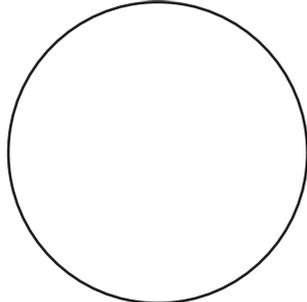
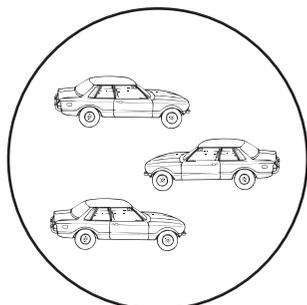
- Alles zählen: Buntstifte in der Hand, Fenster im Raum, Bücher im Regal, Blumen in einer Vase, Legosteine auf dem Tisch, ...
- Zahlenlieder singen.
- Domino und ähnliche Spiele.
- Kartenspiele zum Zuordnen gleicher Mengen, Zahlen zu Mengen, Zahlen zu Zahlen.
- Korrektes Schreiben der Ziffern durch Nachspüren und Kopieren üben.
- Gemeinsam große Modelle der Ziffern anfertigen und aufhängen.

Hinweis

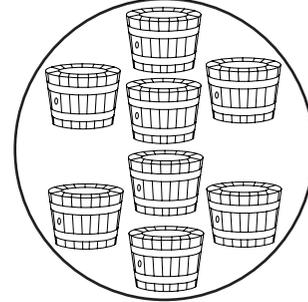
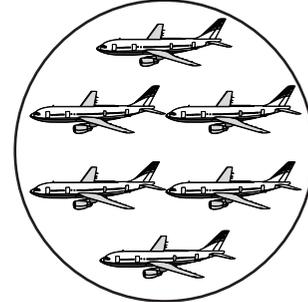
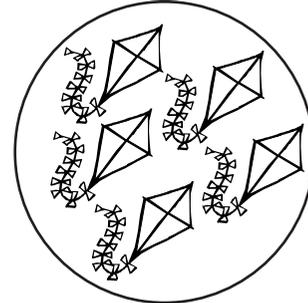
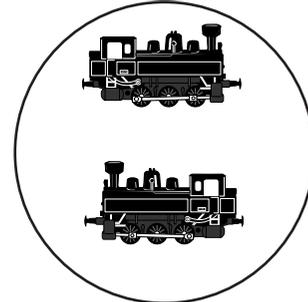
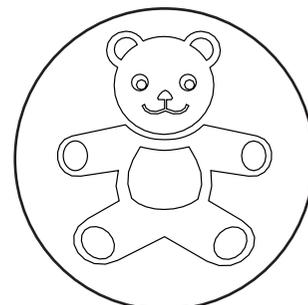
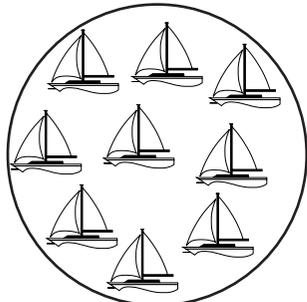
- Den Schülerinnen und Schülern im Klassenraum Hilfsmittel wie z. B. Zahlentafeln zur Verfügung stellen.

ZAHLEN ZUORDNEN

Verbinde jede Zahl mit ihrem Bild.



- 3
- 5
- 2
- 7
- 0
- 1
- 9
- 6
- 4
- 10
- 8



MENGEN BILDEN

Zeichne die passende Anzahl von Symbolen in jedes Kästchen.

--	--	--	--

4 

7 

10 

6 

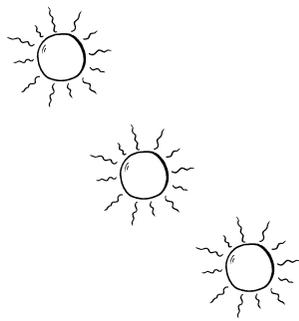
			
---	--	--	--

1 

2 

9 

0 

		
--	---	--

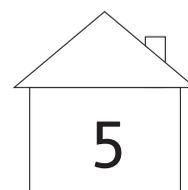
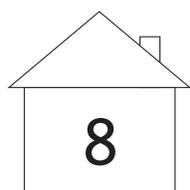
8 ~

3 

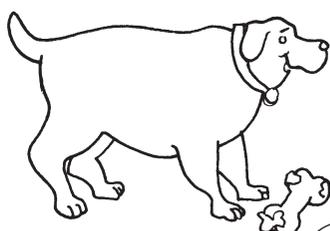
5 *

MENGEN UND ZAHLEN

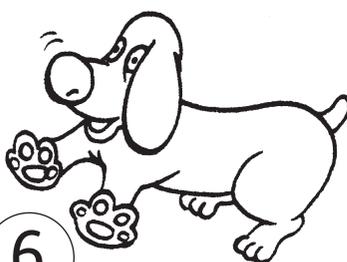
1 Zeichne die richtige Anzahl von **Blumen** in jeden Garten.



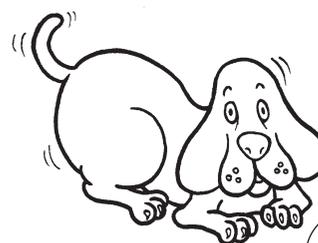
2 Zeichne die richtige Anzahl von **Flecken** auf jeden Hund.



9

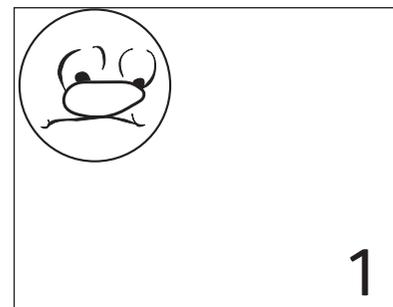
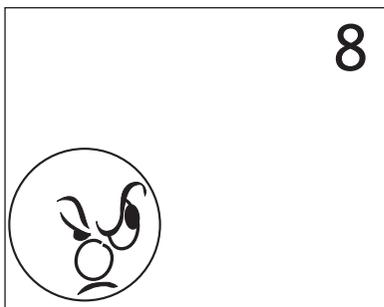


6



4

3 Zeichne die richtige Anzahl von **Sternen** an den Himmel.



4 Kreise in jeder Zeile die richtige Zahl ein.

