

# Materialien für den individualisierten Mathematik-Anfangsunterricht

Die Schulanfänger kommen mit sehr unterschiedlichen mathematischen Lernvoraussetzungen in die Schule: Während die einen eine Menge größer als 3 nicht simultan erfassen können und für sie das Schreiben der Ziffern noch schwierig ist, können andere im Zahlenraum bis 10 schon recht sicher Teilmengen von Zahlen bilden und schreiben einige Ziffern normgerecht, noch andere rechnen im ZR 10.

Die vorliegende Arbeitshefte bieten zusätzliches Übungsmaterial und können zur Unterstützung eines, auf die Lernvoraussetzungen abgestimmten, individualisierten Unterrichts eingesetzt werden.

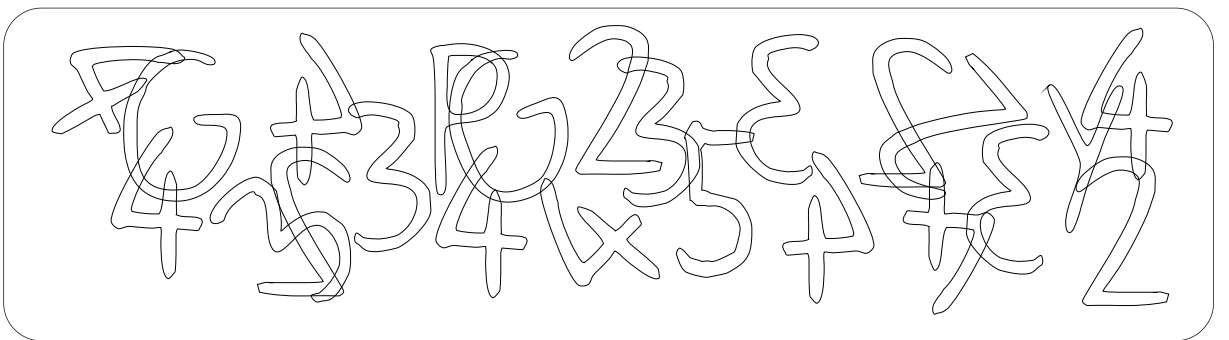
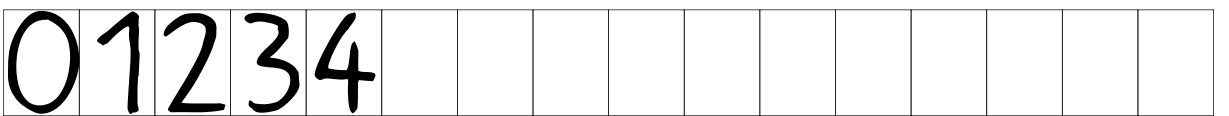
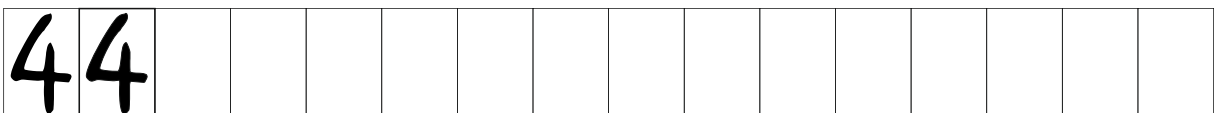
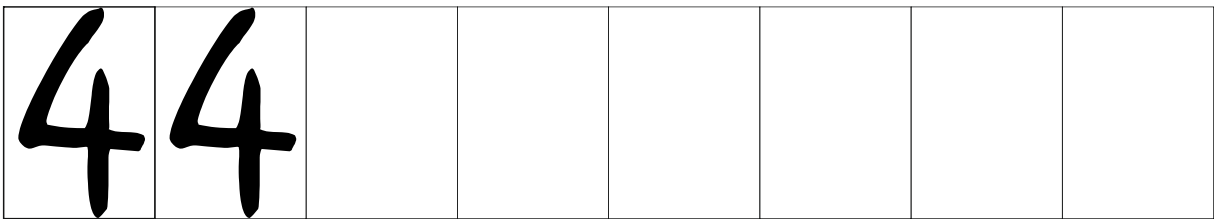
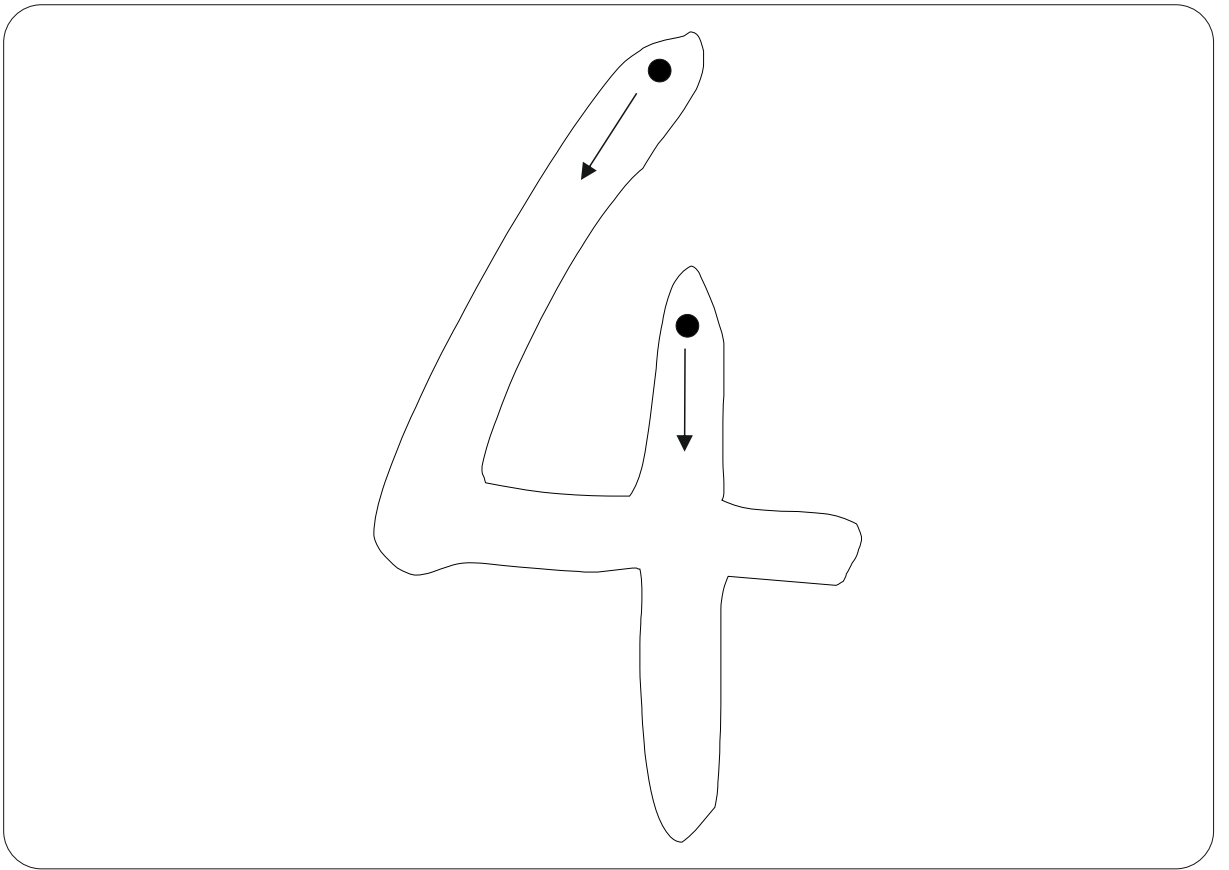
Thematische Inhalte sind:

- Schreibübungen der Ziffern
- Mengenerfassung mit 4 strukturierten Anschauungsmaterialien (Fingerbild, Würfeldarstellung, 10-Feld, Striche mit 5er Bündelung), die alle die „Kraft der Fünf“ nutzen.
- Zahlzerlegungen der Zahlen 4 bis 10
- Vergleichen und Anordnung auf dem Zahlenstrahl

Folgende Heftchen in DIN-A4 sind vorhanden:

- 7 Arbeitshefte zu den Zahlen 4 bis 10 mit je 6 Seiten (Themen s.o.)
- 1 Arbeitsheft als Ziffernschreibkurs der Ziffern 0, 1, 2 und 3
- 1 Arbeitsheft mit 14 Seiten mit dem Schwerpunkt Zahlzerlegungen aller Zahlen

Die Arbeitshefte liegen als schwarz-weiß Kopiervorlage einmal für den einseitigen Ausdruck vor, falls man nur bestimmte Seiten für einen Schüler auswählen möchte, aber auch für den doppelseitigen Ausdruck, wenn das Heftchen komplett genutzt werden soll.



Schreibübungen zur Ziffer 4, Wiederholung der Ziffern 0 bis 3

die 4 anmalen, auch die gedrehten (aber nicht gespiegelten) erkennen

4


|











2

3

4

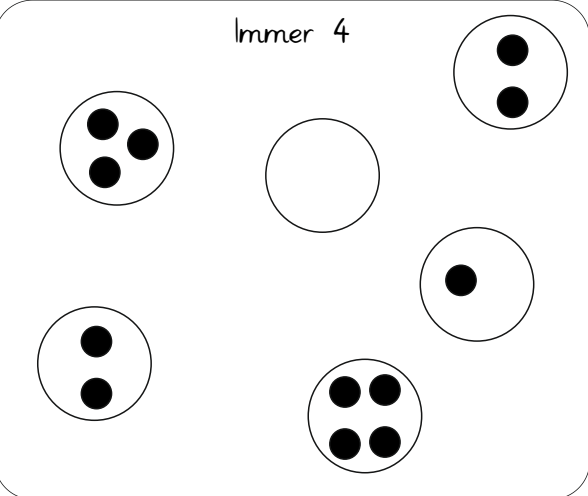
Immer 4 Elemente einkreisen, Mengenbilder zur 4 zeichnen

Mengenbilder mit der Zahl verbinden oder in gleicher Farbe anmalen

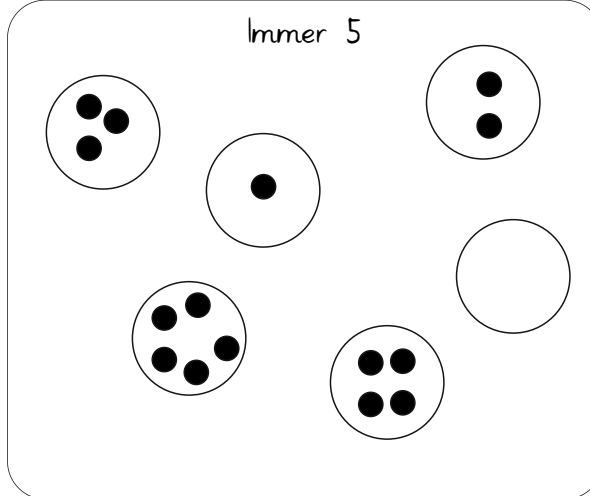
 <div style="border: 1px solid black; width: 60px; margin: 0 auto; padding: 5px; text-align: center;">5</div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 30px; margin: 5px auto; display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30px; height: 30px;"></div><div style="width: 30px; height: 30px;"></div></div>	 <div style="border: 1px solid black; width: 60px; margin: 0 auto; padding: 5px; text-align: center;">5</div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 30px; margin: 5px auto; display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30px; height: 30px;"></div><div style="width: 30px; height: 30px;"></div></div>
 <div style="border: 1px solid black; width: 60px; margin: 0 auto; padding: 5px; text-align: center;">5</div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 30px; margin: 5px auto; display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30px; height: 30px;"></div><div style="width: 30px; height: 30px;"></div></div>	 <div style="border: 1px solid black; width: 60px; margin: 0 auto; padding: 5px; text-align: center;">5</div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 30px; margin: 5px auto; display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30px; height: 30px;"></div><div style="width: 30px; height: 30px;"></div></div>
 <div style="border: 1px solid black; width: 60px; margin: 0 auto; padding: 5px; text-align: center;">5</div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 30px; margin: 5px auto; display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30px; height: 30px;"></div><div style="width: 30px; height: 30px;"></div></div>	 <div style="border: 1px solid black; width: 60px; margin: 0 auto; padding: 5px; text-align: center;">5</div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 30px; margin: 5px auto; display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30px; height: 30px;"></div><div style="width: 30px; height: 30px;"></div></div>
 <div style="border: 1px solid black; width: 60px; margin: 0 auto; padding: 5px; text-align: center;">4</div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 30px; margin: 5px auto; display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30px; height: 30px;"></div><div style="width: 30px; height: 30px;"></div></div>	 <div style="border: 1px solid black; width: 60px; margin: 0 auto; padding: 5px; text-align: center;">4</div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 30px; margin: 5px auto; display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30px; height: 30px;"></div><div style="width: 30px; height: 30px;"></div></div>
 <div style="border: 1px solid black; width: 60px; margin: 0 auto; padding: 5px; text-align: center;">3</div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 30px; margin: 5px auto; display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30px; height: 30px;"></div><div style="width: 30px; height: 30px;"></div></div>	 <div style="border: 1px solid black; width: 60px; margin: 0 auto; padding: 5px; text-align: center;">3</div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 30px; margin: 5px auto; display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30px; height: 30px;"></div><div style="width: 30px; height: 30px;"></div></div>

Immer 4

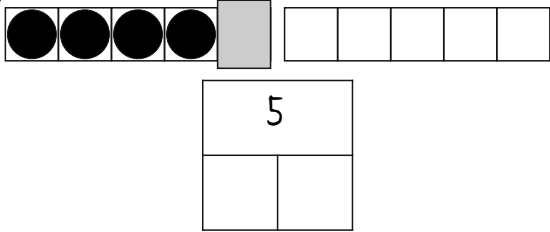
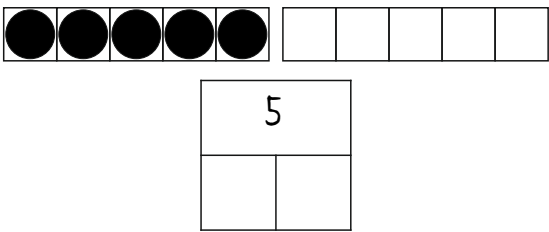
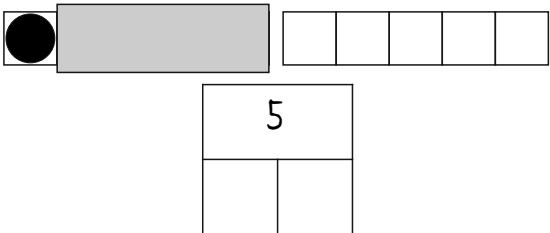
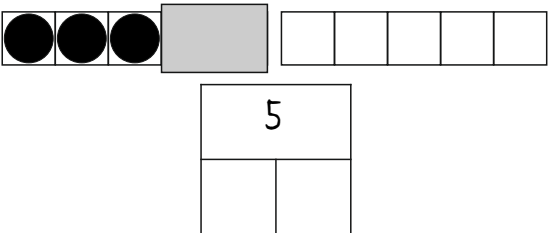
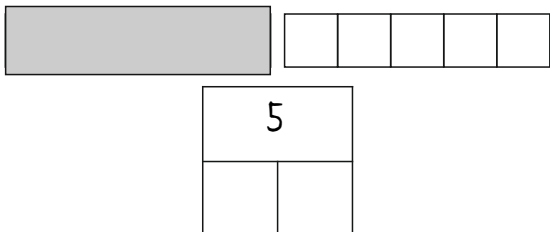
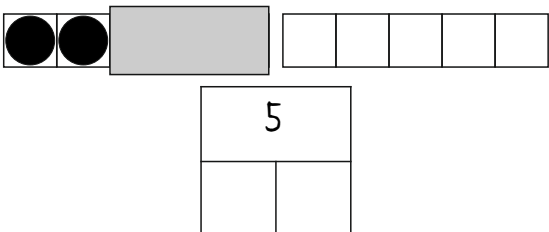
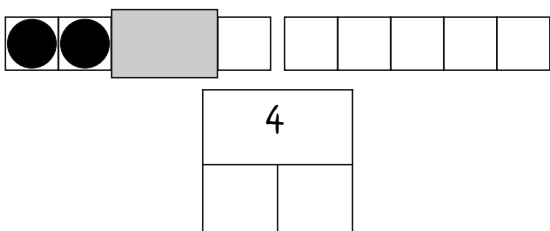
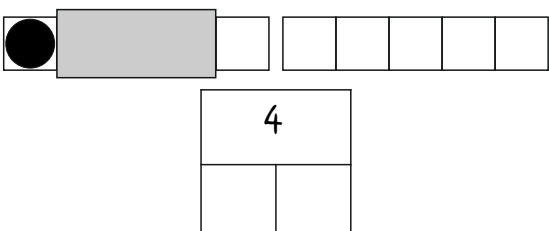
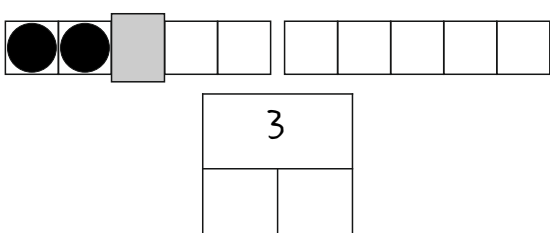
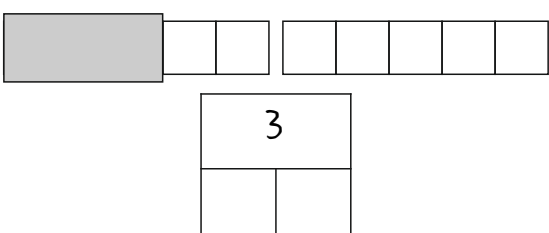
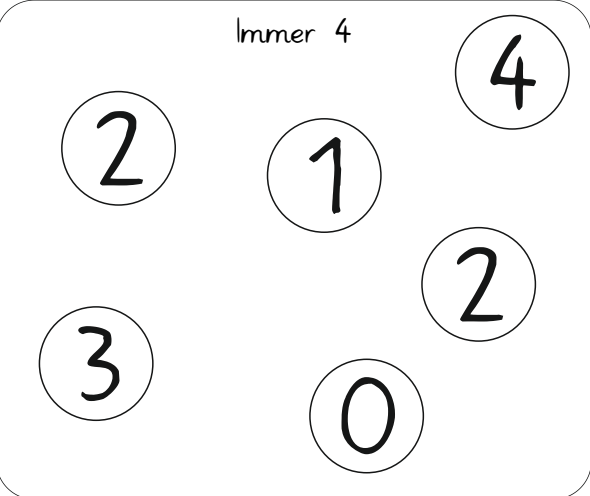
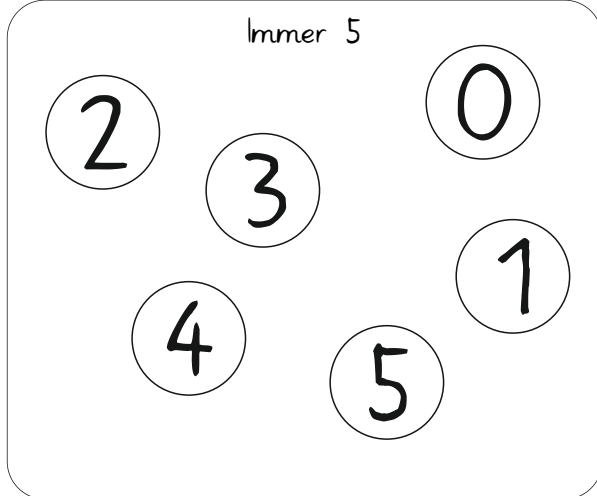


Immer 5



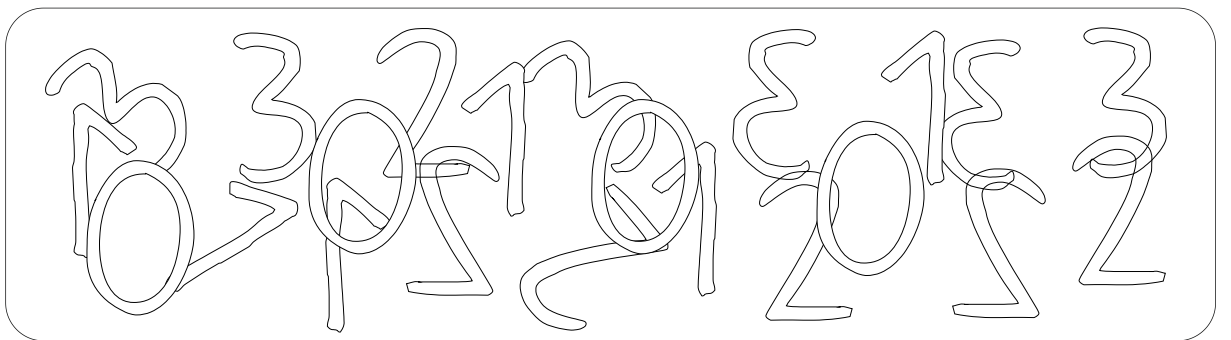
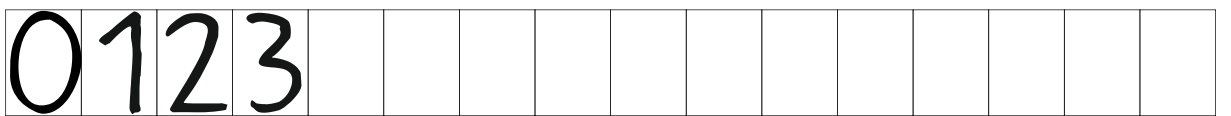
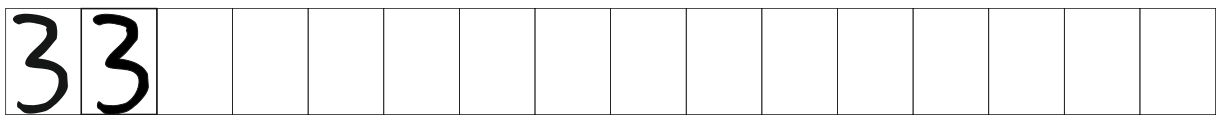
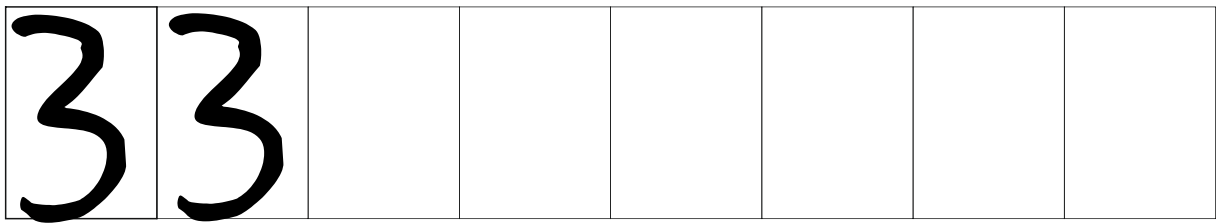
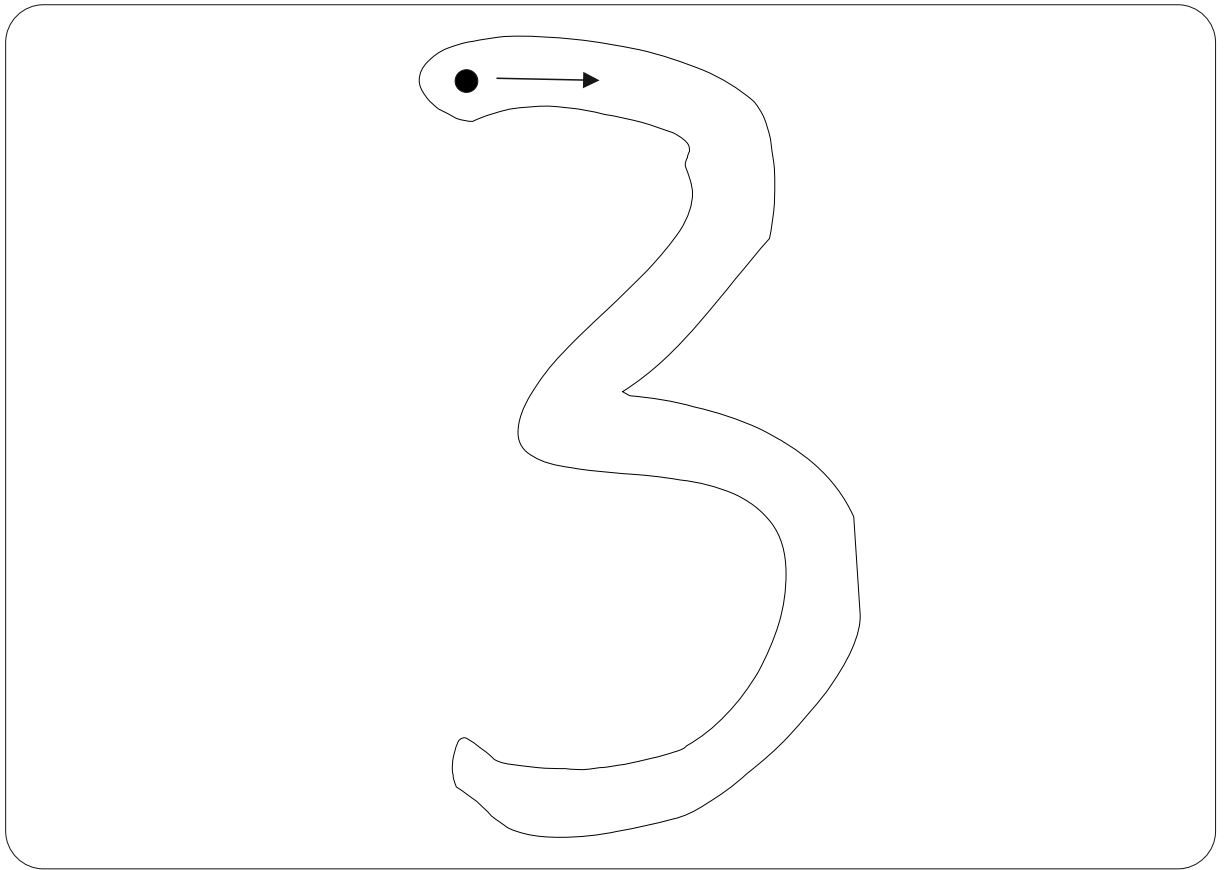
Zahlzerlegungen der 3, 4 und 5 notieren

Teilmengen der Menge in gleichen Farben anmalen oder verbinden

	
	
	
	
	
Immer 4	Immer 5
	

Zahlzerlegungen der 3, 4 und 5 notieren

Teilmengen der Menge in gleichen Farben anmalen oder verbinden



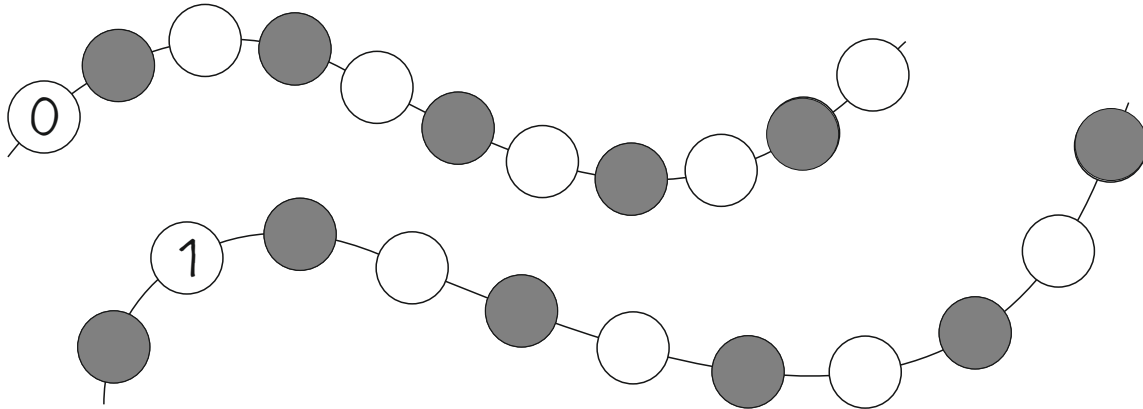
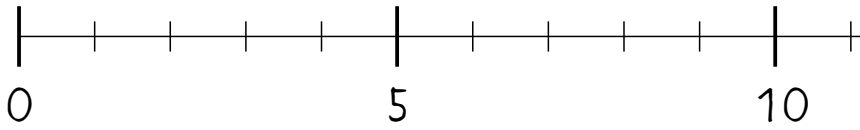
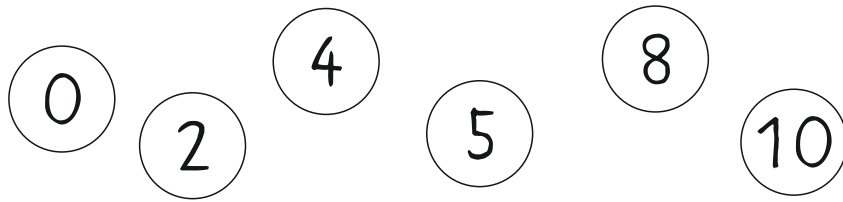
Schreibübungen zur Ziffer 3, Wiederholung 0, 1 und 2

die 3 anmalen

2

3

Immer 2 und 3 Elemente einkreisen,



$$8 + 1 = \underline{\quad}$$

$$4 + 4 = \underline{\quad}$$

$$7 + 1 = \underline{\quad}$$

$$7 + 2 = \underline{\quad}$$

$$2 + 4 = \underline{\quad}$$

$$1 + 3 = \underline{\quad}$$

$$5 + 3 = \underline{\quad}$$

$$6 + 3 = \underline{\quad}$$

$$6 + 2 = \underline{\quad}$$

$$2 + 1 = \underline{\quad}$$

$$3 - 2 = \underline{\quad}$$

$$9 - 3 = \underline{\quad}$$

$$10 - 5 = \underline{\quad}$$

$$9 - 5 = \underline{\quad}$$

$$10 - 9 = \underline{\quad}$$

$$4 - 3 = \underline{\quad}$$

$$5 - 3 = \underline{\quad}$$

$$6 - 4 = \underline{\quad}$$

$$8 - 6 = \underline{\quad}$$

$$7 - 4 = \underline{\quad}$$

Zahlen mit dem Zahlenstrahl verbinden  
 Zählen in Schritten  
 Addieren  
 Subtrahieren



# Mein Zahlenheft

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

---