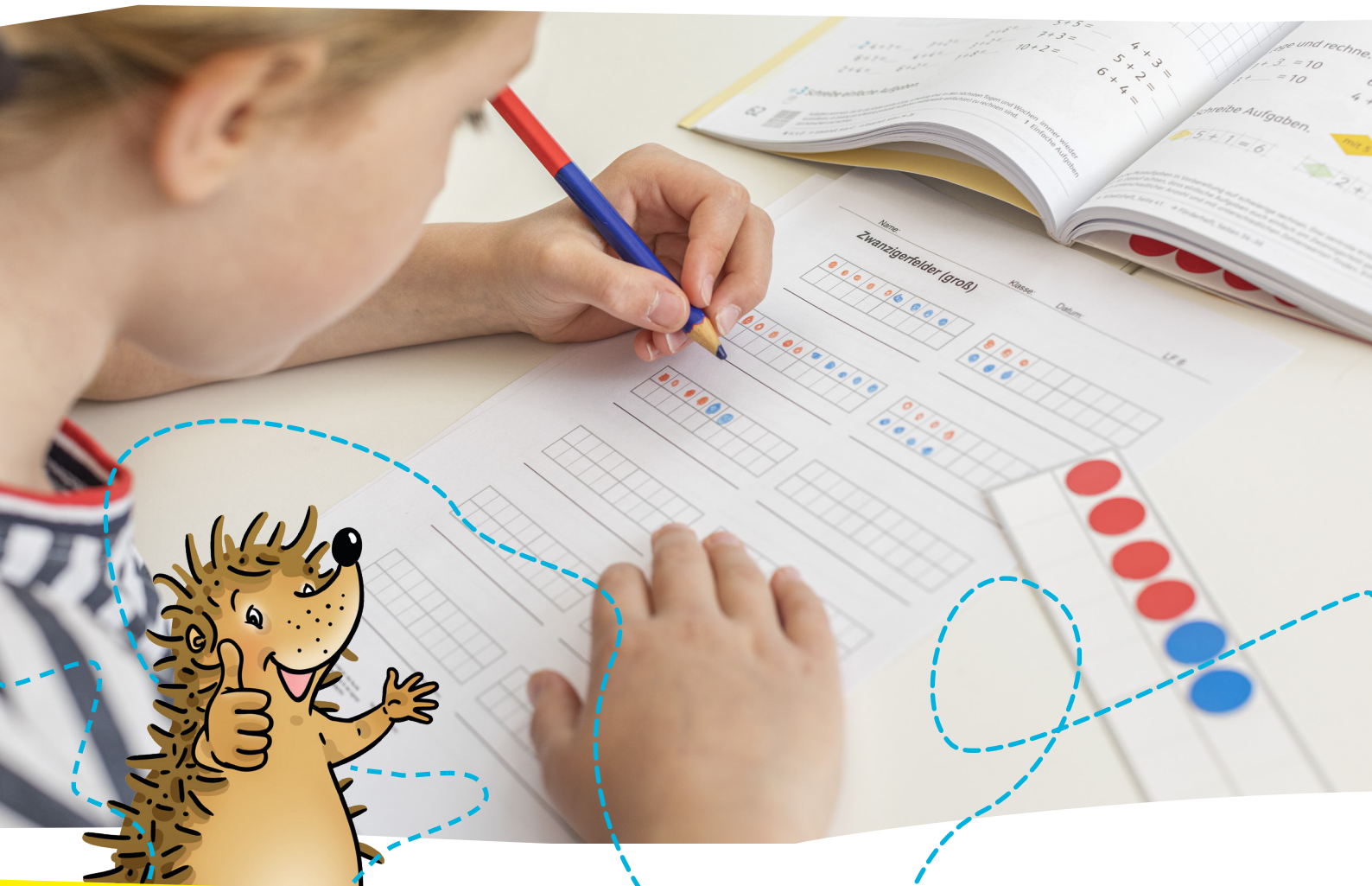


Meine Lernlandkarte

# Das Zahlenbuch

Name: \_\_\_\_\_

1



Klett

# So arbeitest du mit deiner Lernlandkarte:

Hier findest du  
alle Themen des  
1. Schuljahres.

Ich kann ...

Start

Ziel

## Minusaufgaben

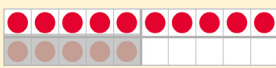


$$8 - 3 = 5$$

8 minus 3 gleich 5

... Aufgaben in der Umwelt finden.

\_\_\_\_\_



... Aufgaben am Zwanzigerfeld legen.

\_\_\_\_\_



... Aufgaben rechnen und vergleichen.

\_\_\_\_\_

$$14 - 4 = 10$$

$$14 - 5 = \underline{\quad}$$

... schwierige Aufgaben mit einfachen lösen.

\_\_\_\_\_

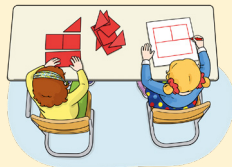
Kreuze hier an, an welcher  
Stelle deines Lernweges du  
dich gerade befindest.

## Formen



... Formen erkennen, vergleichen und benennen.

\_\_\_\_\_



... Muster und Figuren legen und zeichnen.

\_\_\_\_\_



... symmetrische Figuren falten, schneiden und spiegeln.

\_\_\_\_\_

## Pläne



... Pläne lesen, beschreiben und verstehen.

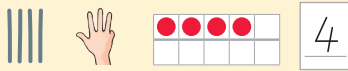
\_\_\_\_\_

Die Rahmenfarbe verrät dir, um welchen  
Inhaltsbereich es sich handelt.

- Zahl und Operation
- Raum und Form
- Größen und Messen
- Daten und Zufall



## Zahlen bis 20



... Zahlen legen und erkennen.

---



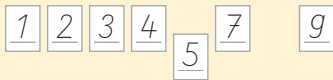
... Zahlen schreiben.

---



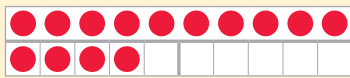
... Zahlen zerlegen.

---



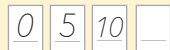
... Zahlen ordnen und vergleichen.

---



... Kraft der 5 und der 10 nutzen.

---



... in Schritten zählen.

---

## Plusaufgaben

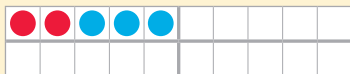


$$2 + 3 = 5$$

2 plus 3 gleich 5

... Aufgaben in der Umwelt finden.

---



... Aufgaben am Zwanzigerfeld legen.

---



... Aufgaben rechnen und vergleichen.

---

$$3 + 3 = 6$$

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

... schwierige Aufgaben mit einfachen lösen.

---



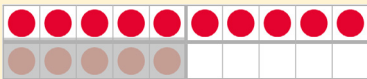
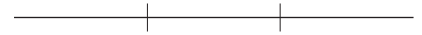
## Minusaufgaben



$$8 - 3 = 5$$

8 minus 3 gleich 5

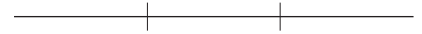
... Aufgaben in der Umwelt finden.



... Aufgaben am Zwanzigerfeld legen.



... Aufgaben rechnen und vergleichen.



$$14 - 4 = 10$$

$$14 - 5 = \underline{\quad}$$

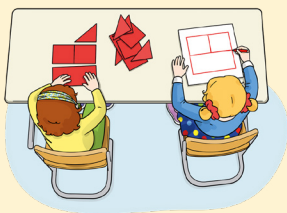
... schwierige Aufgaben mit einfachen lösen.



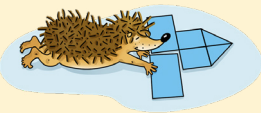
## Formen



... Formen erkennen, vergleichen und benennen.



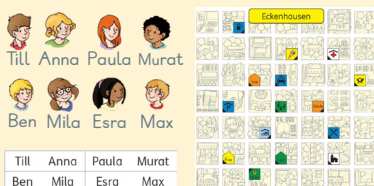
... Muster und Figuren legen und zeichnen.



... symmetrische Figuren falten, schneiden und spiegeln.



## Pläne



... Pläne lesen, beschreiben und verstehen.







## Größen



... Zeit (Stunden und Minuten).



... Längen (Meter und Zentimeter).



... Geldwerte (Euro-Münzen und Scheine).



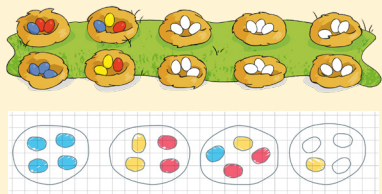
## Rechengeschichten



... Rechenbilder und Sachsituationen verstehen, lösen und erfinden.



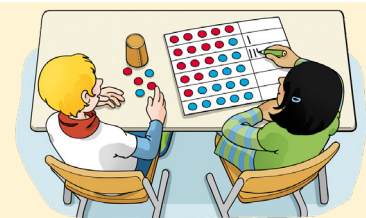
## Kombinatorik



... verschiedene Möglichkeiten finden.



## Zufall



... Experimente durchführen, notieren und auswerten.





mathematisch darstellen

$$9 + 1$$



... meinen Lösungsweg und das Ergebnis dokumentieren.

... eine Darstellung in eine andere übertragen.

... unterschiedliche Darstellungen vergleichen.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

mathematisch kommunizieren



... meinen Lösungsweg beschreiben und den Lösungsweg von anderen verstehen.

... mathematische Begriffe verwenden.

... Aufgaben gemeinsam bearbeiten.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

mathematisch argumentieren

doppelt

$$7 + 7$$

$$7 + 8$$

Weil...!



... Ergebnisse überprüfen.

... Zusammenhänge erkennen und Vermutungen entwickeln.

... Lösungen begründen.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Probleme mathematisch lösen

10 gewinnt



oder



... schwierige Aufgaben lösen.

... Lösungsstrategien finden.

... Zusammenhänge erkennen und nutzen.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

mathematisch modellieren

+

-



... Informationen aus Sachtexten entnehmen.

... Sachaufgaben lösen.

... eigene Sachaufgaben finden.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

