

Zahlen zerlegen

Diese Lernvideos findest du in dem Modul:



1 | Zerlegungen zu einer Zahl finden

2 | Verschiedene Zerlegungen zu einer Zahl finden

3 | Alle Zerlegungen zu einer Zahl finden

4 | Sicher Zahlen zerlegen

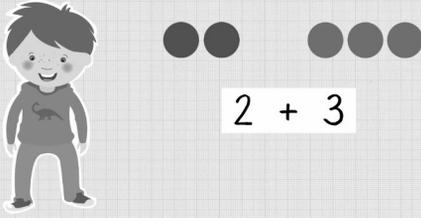
5 | Zahlzerlegungen nutzen



Zerlegungen zu einer Zahl finden

Mahiko 

5



2 + 3

<https://mahiko.dzlm.de/node/217>

Material:

- Wendeplättchen
- Papier und Stift
- 10er-Feld

Voraussetzungen:

- den Umgang mit 10er-Feld und Wendeplättchen als Darstellungsmittel kennen



Verschiedene Zerlegungen zu einer Zahl finden

Mahiko 

5

3 + 2



4 + 1



<https://mahiko.dzlm.de/node/239>

Material:

- Wendeplättchen
- Papier und Stift
- 10er-Feld

Voraussetzungen:

- wissen, dass eine Zahl zerlegt werden kann
- den Umgang mit 10er-Feld und Wendeplättchen als Darstellungsmittel kennen



Alle Zerlegungen zu einer Zahl finden

Mahiko 



●●●●●●	0 + 6
●●●●●●	1 + 5
●●●●●●	2 + 4
●●●●●●	3 + 3
●●●●●●	4 + 2
●●●●●●	5 + 1
●●●●●●	6 + 0

6

<https://mahiko.dzlm.de/node/216>

Material:

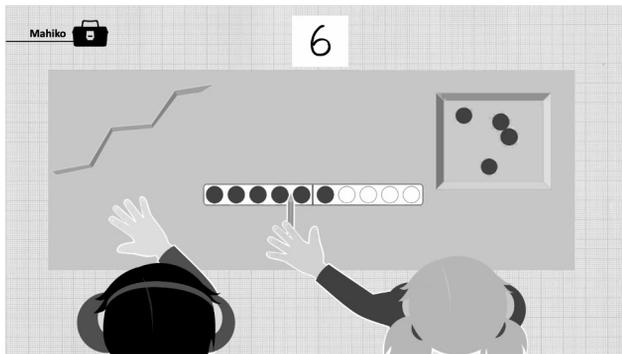
- 10er-Feld
- Wendeplättchen
- zwei Stifte
- 6er-Streifen (Website)
- 7er-Streifen (Website)

Voraussetzungen:

- wissen, dass eine Zahl zerlegt werden kann
- erste Zerlegungen zu einer Zahl finden und am 10er-Feld darstellen können



Sicher Zahlen zerlegen



<https://mahiko.dzlm.de/node/244>

Material:

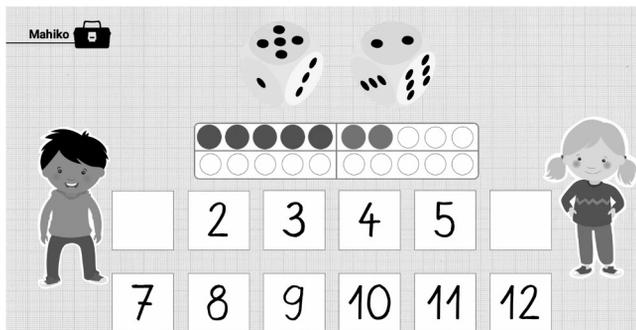
- 10er-Feld
- einen Stift
- Wendeplättchen
- einen Sichtschutz

Voraussetzungen:

- wissen, dass eine Zahl zerlegt werden kann
- Zerlegungen zu einer Zahl finden und am 10er-Feld darstellen können



Zahlzerlegungen nutzen



<https://mahiko.dzlm.de/node/240>

Material:

- zwei Würfel
- 20er-Feld
- Zahlenkarten (Website)
- Wendeplättchen

Voraussetzungen:

- wissen, dass eine Zahl zerlegt werden kann
- Zerlegungen zu einer Zahl finden und am 20er-Feld darstellen können
- wissen, wie man Zahlen schnell zerlegen kann