

# Zahlen zerlegen

Diese Lernvideos findest du in dem Modul:



1 | Zahlen in Zehner und Einer zerlegen

2 | Zehnerzahlen zerlegen


3 | Zum Zehner ergänzen

4 | Hundert teilen

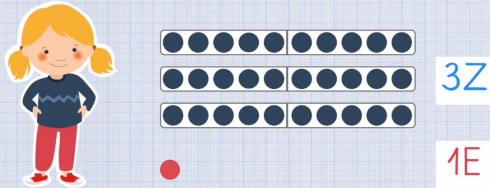
5 | Zur Hundert ergänzen



# Zahlen in Zehner und Einer zerlegen

Mahiko 

$31 = 30 + 1$



3Z

1E

<https://mahiko.dzlm.de/node/356>

## Material:


- 10er-Streifen
- Wendeplättchen
- Papier und Stift

## Voraussetzungen:

- den Unterschied zwischen Zehnern und Einern kennen

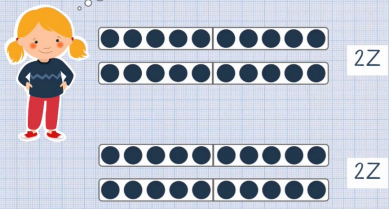


# Zehnerzahlen zerlegen

Mahiko 

$40 = 20 + 20$

$4 = 2 + 2$



2Z

2Z

<https://mahiko.dzlm.de/node/358>

## Material:


- 10er-Streifen
- Papier und Stift

## Voraussetzungen:

- die Zerlegungen der Zahlen bis 10 automatisiert haben
- glatte Zehnerzahlen bis 100 kennen
- Tauschaufgaben kennen

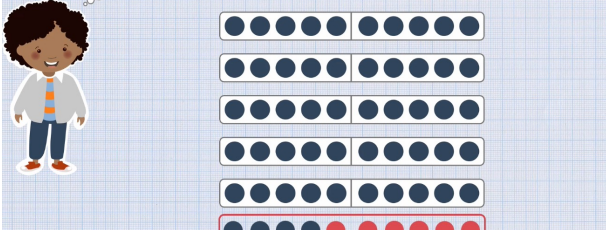


# Zum Zehner ergänzen

Mahiko 

$54 + 6 = 60$

$4 + 6 = 10$



<https://mahiko.dzlm.de/node/365>

## Material:

- einfarbige 10er-Streifen
- Wendeplättchen
- Papier und Stift

## Voraussetzungen:

- Zerlegungen der 10 automatisiert können
- Nachbarzehner bestimmen können
- die Grundvorstellung des Ergänzens kennen



# Hundert teilen

Mahiko

4 mal 25

100 = 4 · 25

<https://mahiko.dzlm.de/node/364>

## Material:

- 100er-Feld
- Papier und Stift

## Voraussetzungen:

- den Aufbau des 100er-Feldes kennen



# Zur Hundert ergänzen

Mahiko

54 + \_\_\_ = 100

40

6

<https://mahiko.dzlm.de/node/375>

## Material:

- 100er-Feld
- Abdeckwinkel (transparent)
- Papier und Stift

## Voraussetzung:

- zum nächsten Zehner ergänzen können
- Zerlegungen der 100 in glatte Zehner kennen
- Zahlen am 100er-Feld mit einem Abdeckwinkel darstellen können