

Stell dir die Zahl vor!

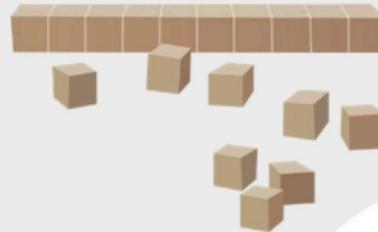
Klasse 2/3

Zahlverständnis
Zahldarstellung

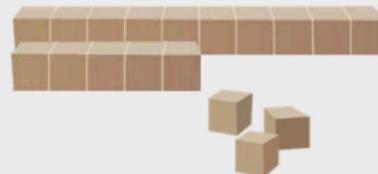
ca. 5 Min

Ich denke mir eine Zahl, die du nicht siehst. Wie würdest du die Zahl ... legen?

18 sind ein 10er
und acht 1er.



18 sind ein 10er,
ein 5er und
drei 1er.



Material:

- Würfelmaterial
- Plättchen
- Zehner-/Fünferstreifen



Stell dir die Zahl vor!

Klasse 2/3

Zahlverständnis
Zahldarstellung

 ca. 5 Min



Ziel der Übung:

Die Kinder müssen das Bild der Zahl mental vor Augen haben. Das mentale Vorstellungsbild wird gestärkt.

Durchführung der Übung:

- Die Lehrkraft nennt eine Zahl und fragt: „Wie würdest du die Zahl legen?“ (Wie viele 10er/5er/1er?)
- Die Kinder überlegen, wie sie die Zahl mit Material legen würden.
- Anschließend nennen die Kinder ihre Überlegungen. Die Lehrkraft legt das von den Kindern Benannte mit Material nach.

Variationen:

- Kinder, denen das mentale Erstellen der Bilder noch schwer fällt, können zunächst mit Material arbeiten oder die Zahlbilder aufzeichnen.
- Es können weitere Möglichkeiten des Legens (mit mehr oder weniger Material) angeregt werden. Anschließend wird verdeutlicht, dass bei einer vollständigen Bündelung die Zahl am schnellsten erkannt wird.
- Statt mit Würfelmaterial werden die Zahlen mit Zehnerstreifen und Plättchen gelegt.



Beobachtungshinweise:

- Können die Kinder verschiedene Zerlegungen nachvollziehen?
- Bündeln die Kinder?