



Sich Zahlen vorstellen

Fokus:

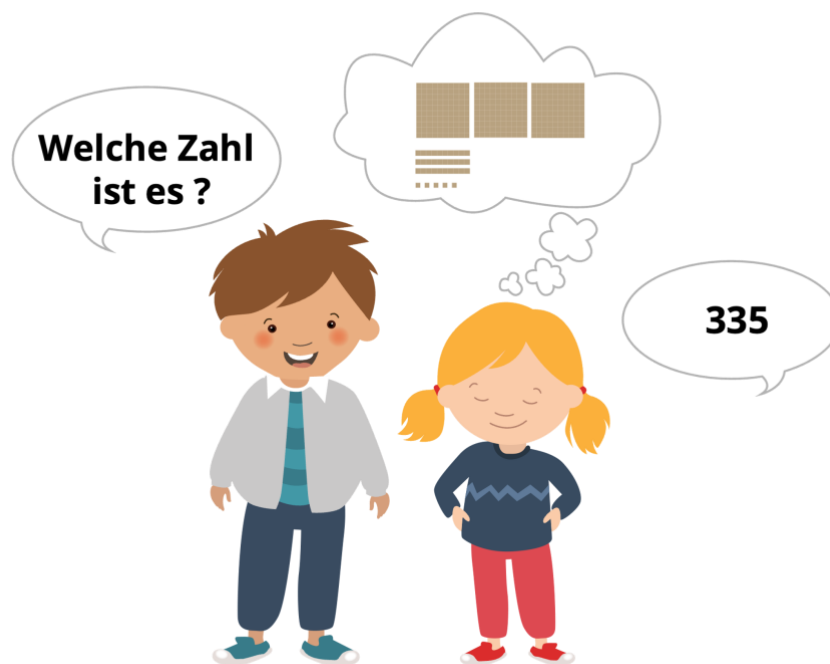
Vorstellungsbilder von Zahlen im Kopf entwickeln und festigen

So geht es:

Bei dieser Übung soll das Kind sich Zahlen mit dem Würfelmaterial vorstellen, um das schnellere Abrufen von tragfähigen Vorstellungsbildern zu Zahlen zu üben. In der Übung soll das Kind eine von Ihnen mit Würfelmaterial beschriebene Zahl benennen.

- „Ich denke mir eine Zahl. Die Zahl besteht aus 3 Hunderterplatten, 3 Zehnerstangen und 5 Einerwürfeln. Welche Zahl ist es?“

Achten Sie dabei darauf, dass auch die entsprechenden Stellenwerte des Materials genannt werden, z.B. 2 HUNDERTERplatten, 7 ZEHNERstangen und 9 EINERwürfel. Lassen Sie das Kind auch Zahlen beschreiben, die Sie dann benennen.





Sich Zahlen vorstellen

Erweiterung:

Um die Übung zu erweitern, können Sie die Ausgangszahl verändern, indem Sie beschreibend etwas hinzufügen oder wegnehmen. Das Kind soll diese Operation, wenn möglich im Kopf durchführen.



Tipps:

- Lassen Sie das Kind die Zahlen auch aufschreiben. Das kann vor allem dann eine Hilfe sein, wenn ein Kind noch Probleme mit Zahlendrehern hat.
- Nutzen Sie das Würfelmaterial, um die Zahlen zu legen, wenn das Kind noch Schwierigkeiten damit hat, sich die Darstellungen im Kopf vorzustellen.
- Beziehen Sie auch Zahlen mit einer 0 ein „*Meine Zahl hat 4 Hunderterplatten und 3 Einerwürfel. Wie heißt meine Zahl?*“

Dazugehöriges Material:

- Würfelmaterial zum Ausschneiden (separate PDF-Datei)

