



Entbündeln mit Würfelmaterial

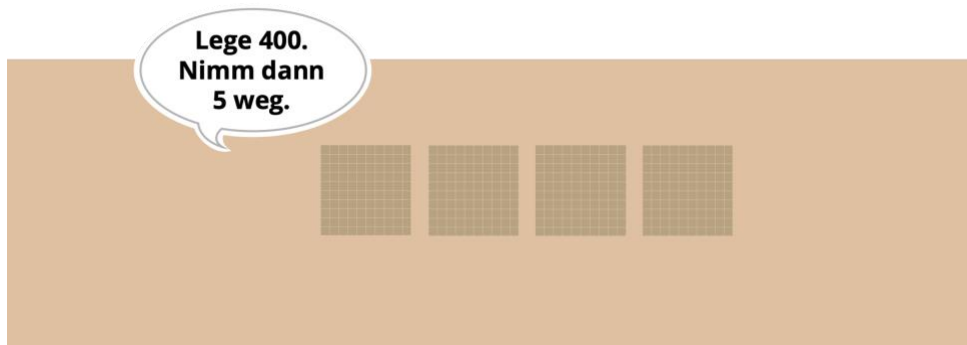
Fokus:

Den Aufbau unseres Zahlensystems durch Entbündeln am Würfelmaterial verstehen

So geht es:

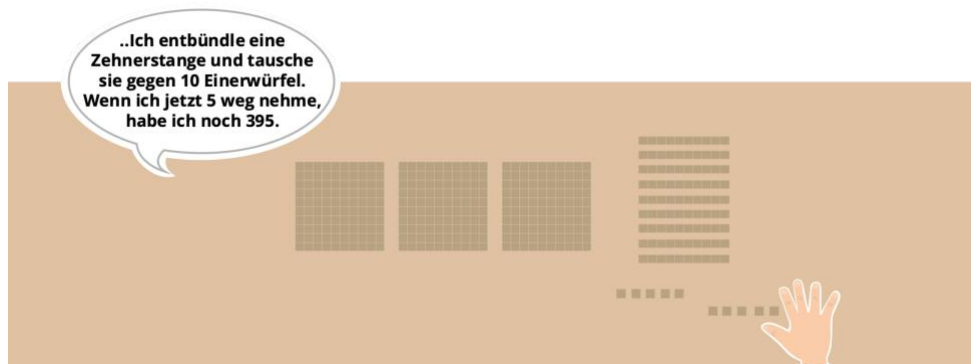
Fordern Sie das Kind auf, eine Zahl mit dem Würfelmaterial zu legen (400) und eine bestimmte Anzahl wegzunehmen (5). Dabei sollte der Fokus darauf liegen, die Hunderterplatte und die Zehnerstange entbündeln zu müssen.

- „Nimm 5 weg.“



Fordern Sie das Kind auf, zu beschreiben wie es vorgegangen ist und lassen Sie sich die Zahl nennen.

- K: „Ich entbündle eine Hunderterplatte, indem ich sie mit 10 Zehnerstangen tausche. Jetzt muss ich noch eine Zehnerstange entbündeln und sie mit 10 Einerwürfeln tauschen. Dann kann ich 5 Einerwürfel wegnehmen.“



Führen Sie diese Übung auch mit anderen Zahlen durch. Lassen Sie das Kind dabei weiterhin sein Vorgehen begründen.





Entbündeln mit Würfelmaterial

Tipps:

- Lassen Sie das Kind die Zehnerbündel und die einzelnen Plättchen mit den Fingern umkreisen, während es die Zahl spricht: „Ich habe dreihundert- (*Hunderter umkreisen*) fünf- (*Einer umkreisen*) undneunzig (*Zehner umkreisen*).“
- Um die verschiedenen Darstellungen miteinander zu verknüpfen, können Sie das Kind bei dieser Übung auch dazu auffordern, die Zahlen in die Stellentafel einzutragen.

Dazugehöriges Material:

- Würfelmaterial zum Ausdrucken (separate PDF-Datei)

Hinweis: Zur Unterstützung können Sie sich auch gemeinsam mit dem Kind das Lernvideo [„Bündeln und Entbündeln“](#) anschauen.

