



Zahlen zu Zehnerzahlen und zur Hundert ergänzen

Fokus:

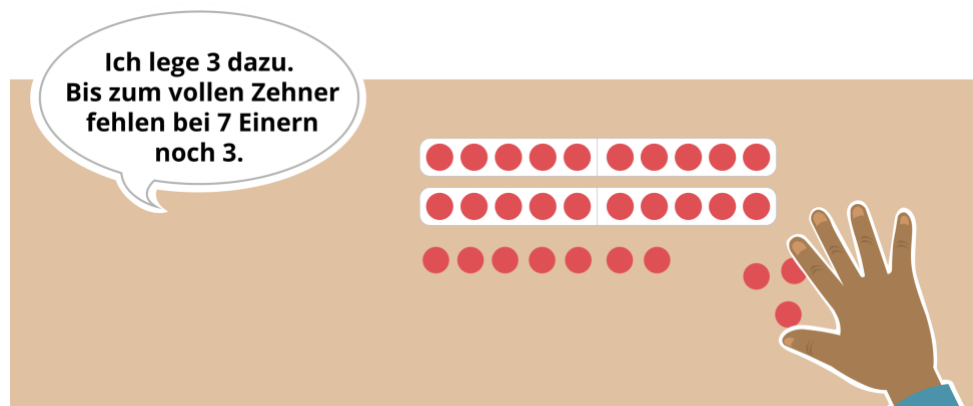
Zahlen zu Zehnerzahlen und zur Hundert ergänzen (Nutzen der Zahlzerlegung der 10).

Zahlen zu Zehnerzahlen ergänzen

So geht es:

Ziel der Übung ist es, dass die Kinder die bereits bekannten Zerlegungen der Zahl 10 nutzen, um beliebige Zahlen zum nächsten Zehner zu ergänzen.

Stellen Sie dafür beispielsweise die Zahl 27 mit Zehnerstreifen und Plättchen auf dem Tisch dar. Lassen Sie das Kind die gelegte Zahl sowie die nächste Zehnerzahl zunächst benennen bevor Sie es dazu auffordern, die Zahl zum nächsten Zehner zu ergänzen. Bitten Sie das Kind zu erläutern, wie es dabei vorgeht. Wichtig ist, dass das Kind dabei auf die Einerstelle eingeht und die passende Zerlegungszahl zur 10 bestimmt und die entsprechenden Plättchen dazu legt. Um die Zerlegungszahl zu überprüfen bzw. wenn das Kind nicht dazu in der Lage ist zum nächsten Zehner zu ergänzen, kann nah am Material gearbeitet werden, indem das Kind schaut, wie viele Plättchen bis zur nächsten Zehnerzahl fehlen.



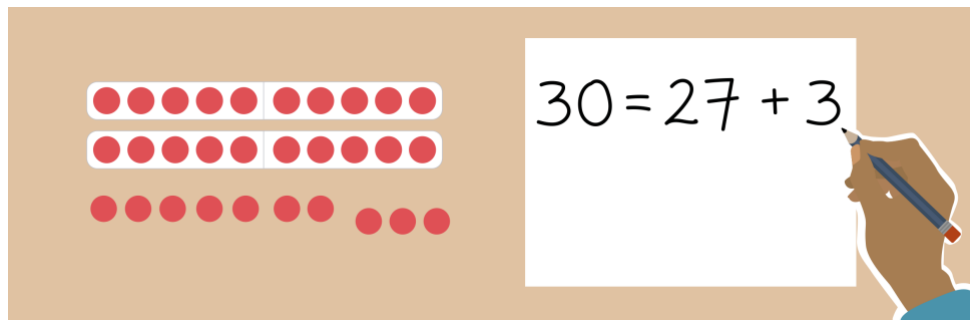
Fordern Sie das Kind zudem auf, eine passende Additionsaufgabe zu notieren.

- „Notiere die passende Aufgabe dazu.“ *Wie bist du dabei vorgegangen?*“
- K: „Dort sind 27. Bis zum nächsten glatten Zehner fehlen noch 3. Also habe ich $27 + 3 = 30$ aufgeschrieben.“

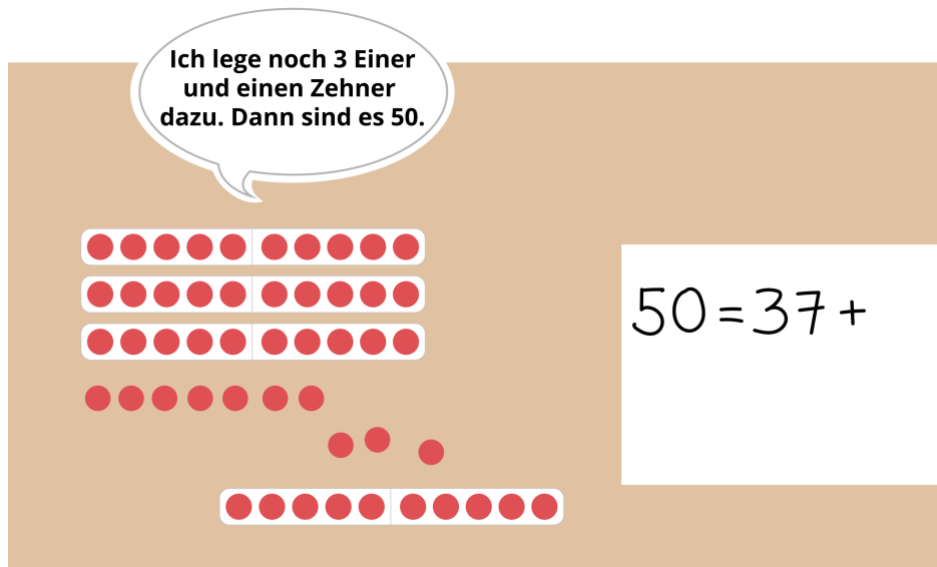




Zahlen zu Zehnerzahlen und zur Hundert ergänzen



Führen Sie diese Übung zunächst mit verschiedenen Zahlen durch und lassen sie das Kind anschließend auch zum übernächsten glatten Zehner ergänzen.



- „Ergänze nun nicht zum nächsten Zehner, sondern zum übernächsten Zehner (Zahl nennen).“
- „Wie gehst du vor, wenn du zum übernächsten Zehner ergänzen sollst?“
- K: „Ich ergänze erst bis zum nächsten Zehner, indem ich die Einer auffülle und dann lege ich noch einen Zehner dazu.“





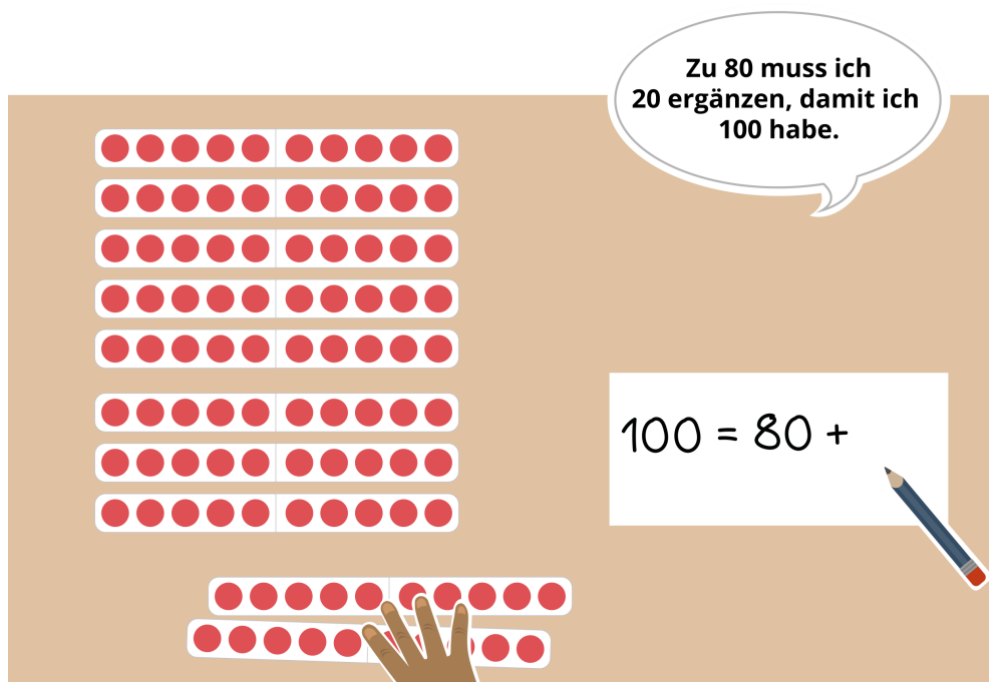
Zahlen zu Zehnerzahlen und zur Hundert ergänzen

Zehnerzahlen zur Hundert ergänzen

So geht es:

Für die Ergänzung zum nächsten Hunderter, legen Sie nun eine Zehnerzahl mit Zehnerstreifen auf den Tisch. Haben Sie beispielsweise in der vorherigen Übung mit dem Kind die 76 zum nächsten Zehner ergänzt, stellen Sie nun die 80 mit Zehnerstreifen dar. Beachten Sie dabei, dass Sie die Zehnerstreifen nach den gängigen Konventionen legen und eine Lücke zwischen dem 5. und 6. Zehnerstreifen lassen.

Wiederholen Sie mit dem Kind, aus wie vielen Zehnern (Zehnerstreifen) die Hundert besteht. Erarbeiten Sie darüber gemeinsam mit dem Kind, wie viele Zehnerstreifen es also zur 80 ergänzen muss und wie dem Kind die Zerlegungen der 10 dabei helfen. Fordern Sie das Kind zudem erneut dazu auf eine passende Aufgabe zu notieren.





Zahlen zu Zehnerzahlen und zur Hundert ergänzen

Tipps:

- Sollte dem Kind das Ergänzen leichtfallen, können Sie die Übungen auch ohne Material durchführen.
- Sollte dem Kind das Ergänzen von glatten Zehnerzahlen zum Hunderter leicht fallen können Sie auch Zahlen wie 53, 74 oder 86 wählen und diese zum Hunderter ergänzen.
- Verwenden Sie für die Zehnerstreifen & Plättchen am besten dickeres Papier oder laminieren Sie diese, damit Sie das Material immer wieder nutzen können.

Benötigtes Material:

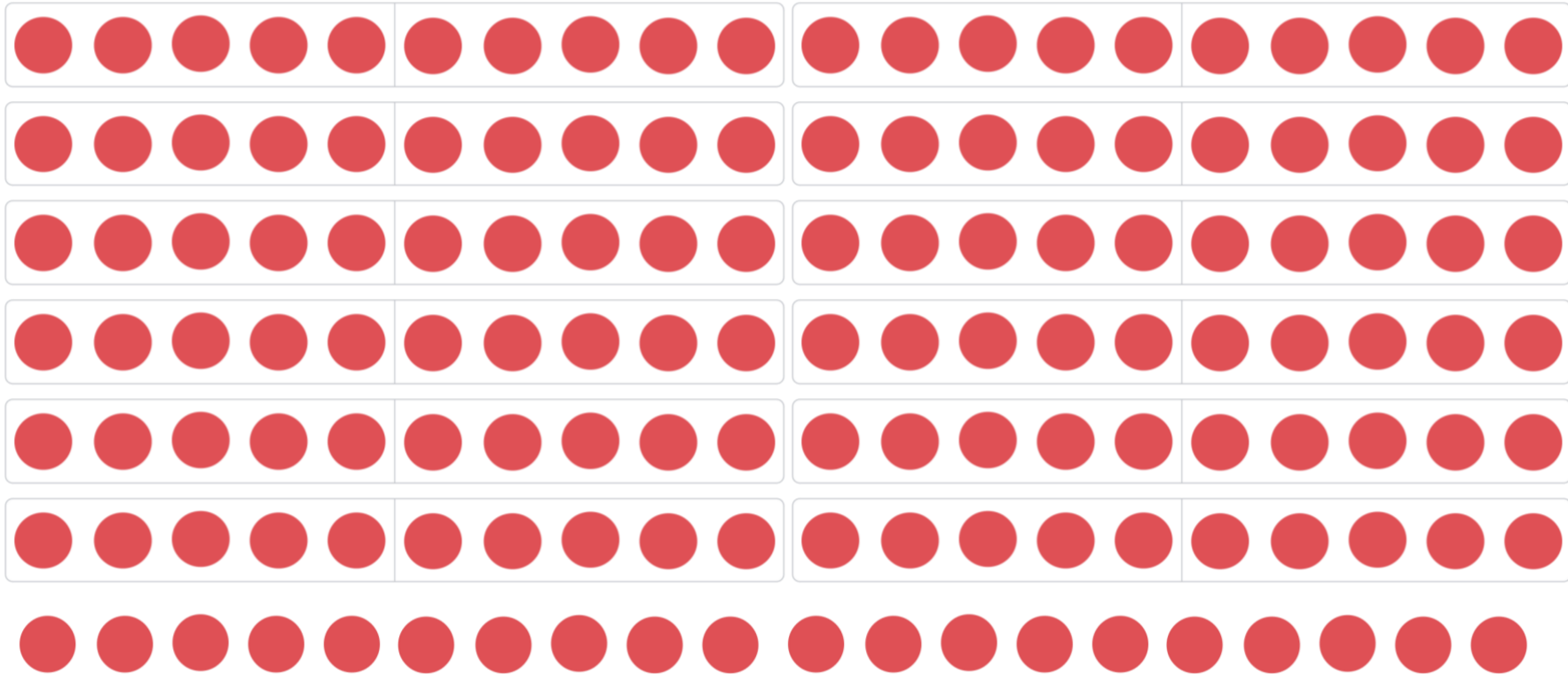
- Zehnerstreifen und Plättchen (S. 5f.)
- Zettel und Stift
- Ggfs. Laminiergerät

Hinweis: Zur Unterstützung können Sie sich auch gemeinsam mit dem Kind die Lernvideos [„Zum Zehner ergänzen“](#) und [„Zur 100 ergänzen“](#) anschauen.



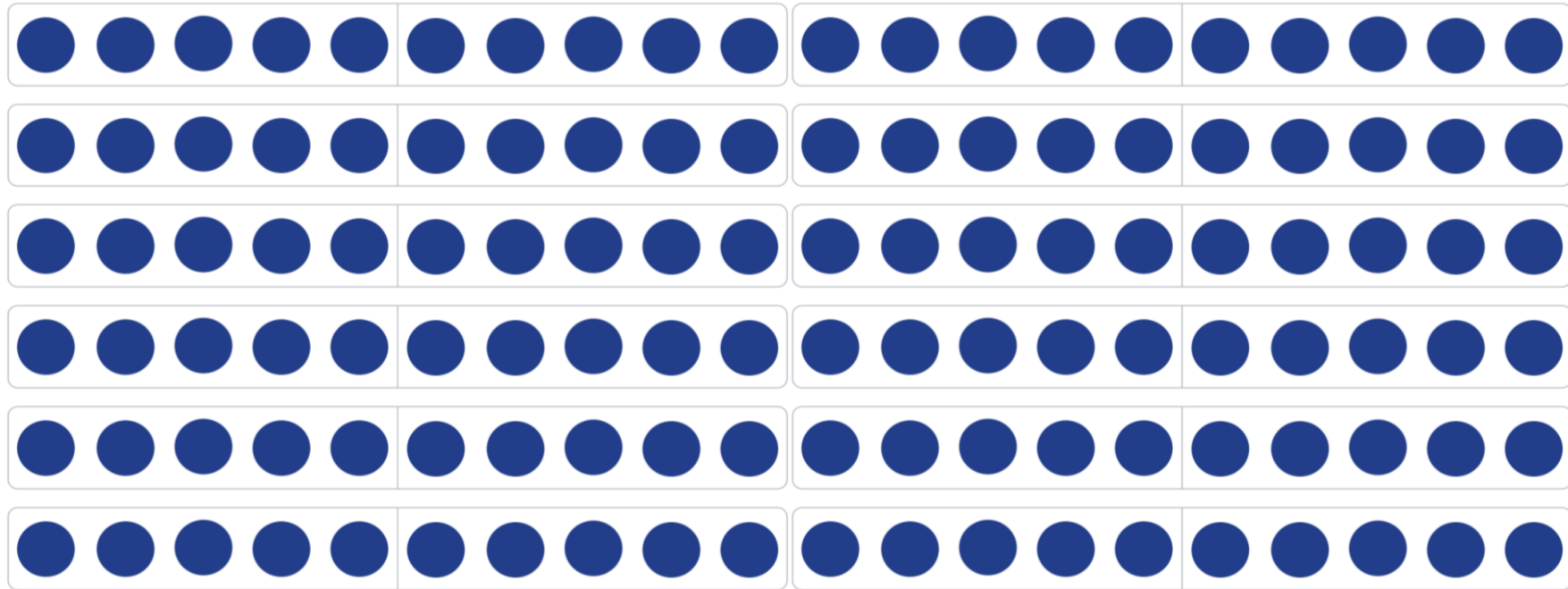


Zehnerstreifen & Plättchen





Zehnerstreifen & Plättchen



Hinweis: Für die Seiten 4 - 5 beidseitigen Druck (kurze Kante) wählen, um rot-blaue Wendepüttchen zu erhalten. Die roten und blauen Zehnerstreifen sind entlang der Linien auszuschneiden, so dass Streifen mit 10 Plättchen am Stück entstehen. Die unteren Plättchen sind jeweils einzeln auszuschneiden.