

Basisaufgabe
„Immer 6 (5;7).
Zerlege! Finde
verschiedene
Möglichkeiten.“



- Dokumentation der Zerlegungen
- Sortieren und Ordnen der Zerlegungen
- Beschreiben und Begründen der Anordnungen und Sortierungen
- Verknüpfen von Zerlegungsdarstellungen

Reduktion

Erweiterung

Reduktion

- Zerlegen ‚kleinerer‘ Zahlen (2; 3; 4; 5)
- Fokussierung auf die Zerlegungen der Zahlen 5 und 10
- Fokussierung auf das Zerlegen der Plättchendarstellung
- Verknüpfen *ausgewählter* Zerlegungsdarstellungen

Erweiterung

- Zerlegen selbst gewählter ‚großer‘ Zahlen
- Vergleichen von Zahlenhäusern
- Zerlegen von Zahlen in drei (oder mehr) Teile
- Ergänzen von Zahlzerlegungen
- Erklärvideos zu Zahlzerlegungen mit der App „Rechenfeld“ erstellen 

Möglichkeiten individueller Unterstützung

- Zum Legen der Zahldarstellungen statt Wendepfättchen „Wendesteine“ und Unterlagen (z. B. aus Filz) verwenden.
- Zur kognitiven Entlastung die App „Rechentablett“ nutzen. 
- Zur Dokumentation der Zahldarstellungen Stempel verwenden.
- Zum Beschreiben und Begründen der Anordnungen und Sortierungen Sprachmuster verwenden und einen Wortspeicher anlegen.
- Zur Fokussierung von Teilmengen der Zahldarstellung halbtransparente Folien verwenden.
- Zur Unterstützung der Zahlzerlegung auf statische Fingerdarstellungen zurückgreifen.