

Sachstrukturgitter Zahlenraumerweiterung 1000

Repräsentationsebenen

Symbol	Zahlbilder aufschreiben	Zahlen in T,H,Z,E zerlegen	Vorgänger, Nachfolger, Nachbarzehner, Nachbarhunderter einer Zahl aufschreiben	Zahlreihen aufschreiben	Zahlbilder ergänzen
Sprache	Zahlbilder lesen und erklären Begriffe: Hunderterplatte, Zehnerstange, Einerwürfel	Zahlen versprachlichen Begriffe: Tausender, Hunderter, Zehner, Einer	Nachbarzahlen benennen Begriffe: Vorgänger, Nachfolger, Nachbarzehner, Nachbarhunderter	Begründung der Ordnung der Zahlen Begriffe: kleiner, größer	Begründung der Ergänzung Begriffe: Einer, Zehner, Hunderter, Tausender, ergänzen bis
Mittelbare Anschauung	Zahlbilder zeichnen	Punkte in T,H,Z,E einzeichnen	Nachbarzahlen am Zahlenstrahl einzeichnen	Darstellungen von Mengen zeichnen	Darstellungen zeichnen, die Zahlen ergänzen
Unmittelbare Anschauung	Darstellungen von Zahlbildern erkennen (Geheimschrift (Abbildung Dienes)	Bilddarstellungen in T,H,Z,E zerlegen	Nachbarzahlen am Zahlenstrahl erkennen	Bilddarstellungen von Mengen ordnen	Bilddarstellungen von Zahlbilder ergänzen
Handlung	Zahlbilder in Anschauungsobjekten erkennen und mit diesen legen (Dienes)	Zahlen mit Material in T,H,Z,E zerlegen Materialien bündeln	Mit Material Nachbarzehner und Nachbarhunderter zu einer Zahl legen	Gegenstände nach der Menge Ordnen	Zahlbilder ergänzen (Dienes)
	Zahlbilder bis 1000	Stellenwerte	Nachbarzahlen	Zahlenordnen	Ergänzen bis 1000

→ Komplexität