



Veranschaulichungen sinnvoll nutzen - eine Orientierung

Material	Grundvorstellungen zu Zahlen	Stellenwerte verstehen	Addition Subtraktion Grundvorstellungen	Multiplikation Division Grundvorstellungen	Bruchrechnung
Alltagsmaterial	Kardinalzahlen: Mengen legen	Mengen strukturieren	Bilder legen, Aufgaben nachspielen	Bilder legen, Verteilungssituationen	Verteilungssituationen
Plättchen	Zahlzerlegung	Mengen strukturieren	Grundaufgaben	Punktebilder legen	Anteile von Mengen bestimmen
Dienes Material	Zahlen legen, Bündel begreifen	Bündelung üben, Stellenwerte legen und unterscheiden	Stellenwerte betonen, Rechnen über den Zehner	Aufgaben legen: Lege dreimal 4 Zehner!	
Punktefelder	Simultane Zahlerfassung			Aufgaben erkennen Einmaleins veranschaulichen	
Stellenwerttafel		Strukturen visualisieren	Stellenweises Rechnen darstellen		Schrittweise erweitern
Zahlenstrahl	Ordinalzahlen verstehen	Entbündelung durch "Reinzoomen"	Ergänzen aufzeigen, Nähe von Zahlen	Rechnen in Schritten	"Zoom" des Zahlenstrahls nutzen