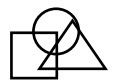
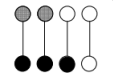


Lernlandkarte Klasse 1 Mathematik

Vorläuferfertigkeiten

 Vergleichen 	Figur-Grundwahrnehmung 	Raum-Lage-Beziehung 	 Ordnen und Klassifizieren 	Eins-zu-eins-Zuordnung 
--	---	--	--	---



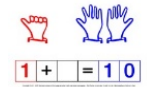
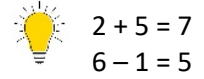
ZR 10
nicht-operativ

Zahlzerlegung 				Zählen, Zahlenreihen 				Zahlverständnis/ Mengen erfassen 	
Ziffern / Zahlenweg									
0	9	8	7	6	5	4	3	2	1
									

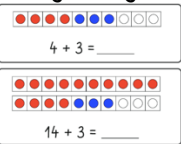
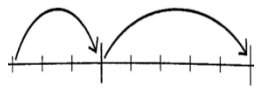
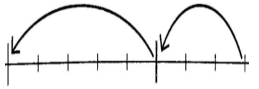
ZR 20
nicht-operativ

Zahlen darstellen 	Stellenwerte 	Zahlenreihe ...15,16,17,18...	Zahlen vergleichen 	gerade und ungerade Zahlen 
				

ZR 10
operativ

Subtraktion automatisieren 	Addition automatisieren 	Rechenstrategien 	Ergänzen bis 10 	Addition und Subtraktion verstehen 
				

ZR 20
operativ

Addition bis 20 oZÜ - 20	Subtraktion bis 20 oZÜ + 20	Analogieaufgaben 	Verdoppeln und Halbieren 	Addition bis 20 mZÜ 	Subtraktion bis 20 mZÜ 
---	--	---	---	--	---

Raum und Form

Raum-Lage-Beziehung



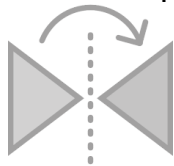
Grundformen



Muster und Parkettierung



Symmetrie/ Spiegeln



Größen und Messen

Zeit



Daten und Wahrscheinlichkeiten

Kombinatorik

