

		<ul style="list-style-type: none"> - mathematische Aussagen hinterfragen und auf Korrektheit prüfen - mathematische Zusammenhänge erkennen und Vermutungen entwickeln - Begründungen suchen und nachvollziehen
<i>Inhaltliche / mathematische Kompetenzen:</i>	Zahlen und Operationen	<ul style="list-style-type: none"> - Zahldarstellung und Zahlbeziehungen verstehen: Zahlen bis 100 darstellen, lesen, schreiben, ordnen und vergleichen; bei einstelligen Zahlen die Zahlbeziehungen zur 5 und 10 kennen; Zahlzerlegungen bis 10 beherrschen; - Rechenoperationen verstehen und beherrschen: Grundvorstellung zur Addition und Subtraktion entwickeln; Assoziativität als Rechenvorteil nutzen, die eigenen Rechenwege erklären; unterschiedliche Rechenwege vergleichen und bewerten, Rechenvorteile nutzen; Platzhalteraufgaben lösen;
Variationen:	Variation der Darstellung (Blöcke, Kästchen mit Zahl, Kästchen), Sprachbegleitung und Soundeffekte wahlweise	
Tipps:	In höheren Klassenstufen kann die App auch zur Thematisierung von Brüchen und Dezimalzahlen und deren Beziehungen untereinander eingesetzt werden.	
Lernvoraussetzungen:	Erarbeitung des Zahlenraums bis 100 und der Rechenoperationen Addition und Subtraktion	
Bewertung:	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • sehr anschaulich • sprachunabhängig • Einsatzmöglichkeit in der Schule und Zuhause • intuitive Bedienung möglich, da die Funktionsweise der App durch einfaches Ausprobieren leicht erschlossen wird • einfache Handhabung 	

Allgemeine Informationen:

Altersangemessenheit:	altersangemessen, sprachunabhängige Bedienung
Gestaltung:	schlichte Gestaltung, wenig ablenkend
Navigation:	einfache und klare Navigation ohne spezifischen Einführungsbedarf
Kommerzielle Elemente:	keine kommerziellen Elemente, keine In-App-Käufe
Sicherheit/ Datenschutz:	keine persönlichen Daten erforderlich
zugehörige Apps:	Weitere Apps von Ventura Educational Systems: Hands-On Math Interactive Hundreds Chart, Hands-On Math Number Sense, Hands-On Math Base Ten Blocks, Hands-On Math Line Design