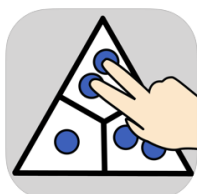
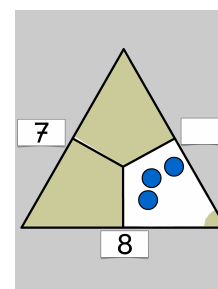
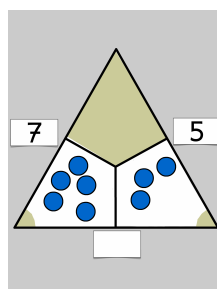
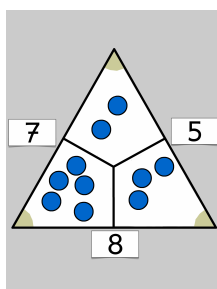


App-Empfehlung



Rechendreieck

(von Christian Urff)



Klassenstufe:	Ab Klassenstufe 1	
Sprachen:	Deutsch	
Kosten:	App-Store: 0,89 €	
Inhalt / Kontext:	Virtuelles Rechendreieck mit Plättchen. Aufgaben werden von der Lehrperson oder selbst gestellt. Einzelne Felder sind abdeckbar. In Feldern neben dem Dreieck kann die Summe zweier benachbarter Felder angezeigt werden.	
Allgemeine / prozessbezogene Kompetenzen:	<p>Je nach Aufgabenstellung:</p> <p>Problemlösen</p> <p>Kommunizieren</p> <p>Argumentieren</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lösungsstrategien entwickeln und nutzen (z.B. systematisches Probieren) • Zusammenhänge erkennen, nutzen und auf ähnliche Sachverhalte übertragen • eigene Vorgehensweisen beschreiben, Lösungswege anderer verstehen und gemeinsam darüber reflektieren • mathematische Zusammenhänge erkennen und Vermutungen entwickeln • Begründungen suchen und nachvollziehen

Inhaltliche / mathematische Kompetenzen:	Zahlen und Operationen	Rechenoperationen verstehen und beherrschen: <ul style="list-style-type: none"> • die vier Grundrechenarten und ihre Zusammenhänge verstehen, • die Grundaufgaben des Kopfrechnens gedächtnismäßig beherrschen; Zahldarstellungen und Zahlbeziehungen verstehen: <ul style="list-style-type: none"> • Zahlen bis 1.000.000 auf verschiedene Weisen darstellen und zueinander in Beziehung setzen
	Muster und Strukturen	Gesetzmäßigkeiten erkennen, beschreiben und darstellen: <ul style="list-style-type: none"> • strukturierte Zahldarstellungen verstehen und nutzen, • Gesetzmäßigkeiten in arithmetischen Mustern erkennen, beschreiben und fortsetzen
Variationen:	Abdecken unterschiedlicher Felder	
Hinweis:	https://www.lernsoftware-mathematik.de/?p=1384	
Lernvoraussetzungen:	-	
Bewertung:	positiv	negativ
	<ul style="list-style-type: none"> • Zahlen und Felder abdeckbar • Zahlbeziehungen können herausgestellt werden 	<ul style="list-style-type: none"> • evtl. Schwierigkeiten beim Bedienen (aus Versehen ein Plättchen dazu statt in ein anderes Feld ziehen)

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 Christian Urff: Rechentablett, Hunderterfeld, etc.