

Rechendreieck



Klassenstufe:	ab Klassenstufe 1	
Menüsprache:	Deutsch	
Kosten:	0,89€	
Aufgabe:	Virtuelles Rechendreieck mit Plättchen. Aufgaben müssen von der Lehrperson oder selbst gestellt werden. Einzelne Felder sind abdeckbar. In Feldern neben dem Dreieck KANN die Summe 2er benachbarter Felder angezeigt werden.	
<i>Allgemeine, prozessbezogene Kompetenzen:</i>	<p>Je nach Aufgabenstellung: Problemlösen</p> <p>Kommunizieren</p> <p>Argumentieren</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lösungsstrategien entwickeln und nutzen (z.B. systematisch probieren) - Zusammenhänge erkennen, nutzen und auf ähnliche Sachverhalte übertragen (antizipieren) - eigene Vorgehensweisen beschreiben, Lösungswege anderer verstehen und gemeinsam darüber reflektieren - mathematische Zusammenhänge erkennen und Vermutungen entwickeln - Begründungen suchen und nachvollziehen
<i>Inhaltliche, mathematische Kompetenzen:</i>	<p>Zahlen und Operationen:</p> <p>Muster und Strukturen:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Rechenoperationen verstehen und beherrschen: die vier Grundrechenarten und ihre Zusammenhänge verstehen, die Grundaufgaben des Kopfrechnens gedächtnismäßig beherrschen; - Zahldarstellungen und Zahlbeziehungen verstehen: Zahlen bis 1 Mio. auf verschiedene Weisen darstellen und zueinander in Beziehung setzen - Gesetzmäßigkeiten erkennen, beschreiben und darstellen: strukturierte Zahldarstellungen verstehen und nutzen, Gesetzmäßigkeiten in arithmetischen Mustern erkennen, beschreiben und fortsetzen
Variationen:	Abdecken unterschiedlicher Felder	
Lernvoraussetzungen:	Mind. Zahlenraum bis 10	
Bewertung:	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>
	<ul style="list-style-type: none"> - Zahlen und Felder abdeckbar - Zahlenbeziehungen können herausgestellt werden 	<ul style="list-style-type: none"> - evtl. Schwierigkeiten beim Bedienen (aus Versehen ein Plättchen dazu statt in ein anderes Feld ziehen)