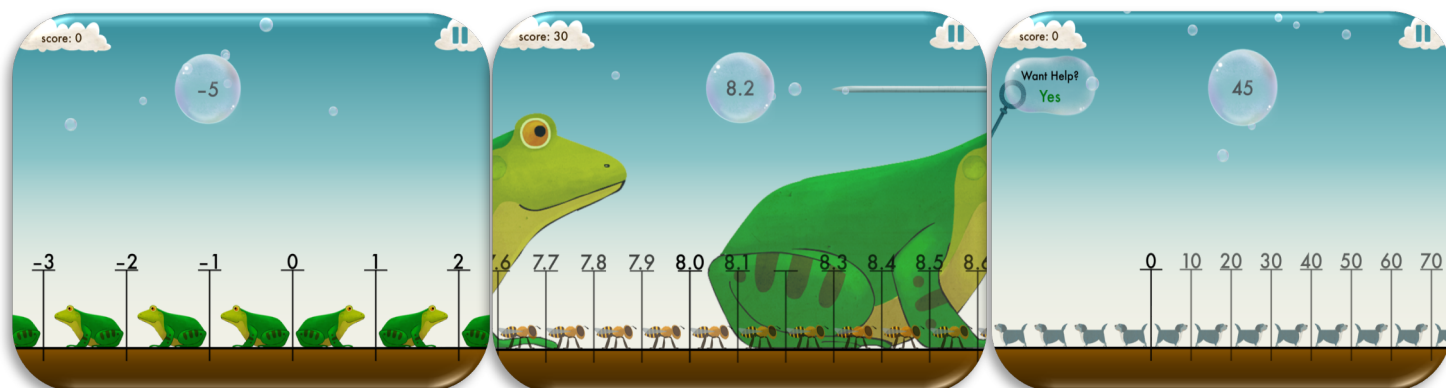




Motion Math

(by Motion Math)



Klassenstufe:	alle Klassenstufen je nach Zahlenraum
Menüsprache:	Englisch
Kosten:	iTunes-Store: 2,99 € Google-Store: /
Inhalt / Kontext:	Diese App bietet zahlreiche Möglichkeiten zur Veranschaulichung von Zahlbeziehungen. Im Mittelpunkt steht die Größenvorstellung von Zahlen. Verschiedene Tiere repräsentieren am Zahlenstrahl unterschiedliche Zahlengrößen. Durch Zoomen mit zwei Fingern, verändert die Kinder den Maßstab des Zahlenstrahls. Haben sie den korrekten Maßstab ausgewählt, so kann die gesuchte Zahl an der richtigen Position am Zahlenstrahl eingefügt werden.
Ziele:	Ziel dieser App ist die Festigung des Verständnisses von Zahlen und ihren Beziehungen.
Funktionen der App:	• Parents Guide • Nadel-Funktion (Die Zahlen werden in Seifenblasen dargestellt. Im Spiel gegen die Nadel müssen die Kinder die Zahl am Zahlenstrahl korrekt einfügen, bevor die Nadel nach Ablauf einer bestimmten Zeitspanne die Seifenblase zum Platzen bringt.) • Mehrere Spieleraccounts
Aufgabe:	• Ergänzen fehlender Zahlen am Zahlenstrahl Es gibt verschiedene Level: - Numbers 1-1,000 - Zooming - Negatives - Decimals Tenths - Decimals Hundredths - Decimals Thousandths - Challenge

Allgemeine / prozessbezogene Kompetenzen:	/	/
Inhaltliche / mathematische Kompetenzen:	Zahlen und Operationen	- Zahldarstellungen und Zahlbeziehungen: Zahlen bis 1 Million lesen, ordnen und vergleichen; Vorgänger, Nachfolger, Nachbarzehner, Nachbarhunderter, Nachbarhunderttausender kennen
Variationen:	Verschiedene Level (natürliche Zahlen, Dezimalzahlen, negative Zahlen)	
Tipps:	/	
Lernvoraussetzungen:	Die Zahlenfolge sollte sicher beherrscht werden.	
Bewertung:	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>
	- anschauliche Darstellung - sprachunabhängig - motivierender Kontext (Tiere nach ihrer Größe entsprechend der Zahlengröße geordnet) - einfache Bedienung - genaue Einführung in App-Mechanik (Intro-Level)	Zoomen nur durch seitliche Ziehbewegung → exakte Ausführung notwendig

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 Motion Math: Cupcake!, Pizza!, Hungry Fish Pro, Wings Pro, Zoom Pro, Hungry Guppy, Wings, Zoom, Der Hungrige Fisch