

App per la matematica gratuite

Queste app sono basate sui modelli visivi presenti in Bridges in Mathematics. Tutte le app sono disponibili in due o più versioni: un'app Web per tutti i browser moderni e versioni scaricabili per specifici sistemi operativi e dispositivi (come Apple iOS per iPad).



frazioni

L'app Fractions consente agli studenti di utilizzare una barra o un cerchio per rappresentare, confrontare ed eseguire operazioni con frazioni con denominatori da 1 a 100. Scegli il modello di frazione e il numero di parti uguali. Usa un colore per selezionare parti specifiche per mostrare una frazione del tutto.

Apri app Web
App Store di Apple
Chrome Store



geoplano

L'app Geoboard è uno strumento per esplorare una varietà di argomenti matematici introdotti nei livelli elementare e medio. Gli studenti allungano le fasce attorno ai pili per formare segmenti di linea e poligoni e fanno scoperte su perimetro, area, angoli, congruenza, frazioni e altro.

Apri app Web
App Store di Apple
Chrome Store



Matematica Vocabulary Cards

La Carta del Vocabolario della Matematica aiutano gli studenti ad approfondire la loro comprensione concettuale dei termini chiave in matematica. Ogni scheda presenta tre sezioni: un termine matematico, un esempio e un modello rappresentativo e una definizione concisa.

Apri app Web
App Store di Apple
Chrome Store



Pezzi di denaro

Money Pieces aiuta gli studenti a visualizzare e comprendere i valori e le relazioni monetarie. Vengono fornite due versioni di monete e banconote: pezzi di moneta virtuali che riproducono l'aspetto e le dimensioni relative delle monete degli Stati Uniti e del dollaro, o pezzi di denaro dell'area.

Apri app Web
App Store di Apple
Chrome Store



Numero di cornici

Le cornici dei numeri aiutano gli studenti a strutturare i numeri su 5, 10, 20 e 100. Gli studenti usano i fotogrammi per contare, rappresentare, confrontare e calcolare con i

Apri app Web
App Store di Apple



Number Line

Number Line aiuta gli studenti a visualizzare sequenze di numeri e illustrare strategie per contare, confrontare, aggiungere, sottrarre, moltiplicare e dividere. Scegli le linee

Apri app Web
App Store di Apple

La piattaforma Math Learning Center mette a disposizione 10 apps gratuite per la matematica nella scuola primaria

{loadposition user7}

Questi strumenti fanno riferimento a Bridges in Mathematics, un curriculum incentrato sulle relazioni profonde tra le competenze matematiche e le altre competenze chiave e sulla didattica orientata alla soluzione dei problemi.

Le apps sono gratuite e disponibili nella versione per iOS e nella versione web per qualsiasi browser, con la possibilità, per Chrome, di scaricare la specifica estensione.

Le caratteristiche di ogni app sono ampiamente spiegate (in lingua inglese) ed accompagnate da un video tutorial.

Trovate una specifica app per numeri, frazioni, geometria, valori monetari, linea dei numeri ed altro.

Molto interessante Geoboard, che permette agli studenti di allungare degli elastici virtuali sopra i pannelli forati per creare linee e forme per conoscere il perimetro, l'area e gli angoli delle figure.

[Vai alle 10 apps gratuite](#) per la matematica nella scuola primaria

Fonte: www.freetech4teachers.com/

{jcomments on}

{loadposition user6}