



Descrição da ferramenta

O ModMath é um papel gráfico virtual com uma versão básica gratuita para iOS e com versões superiores pagas. Este software foi projetado para ajudar crianças com disgrafia e discalculia a resolver problemas de matemática sem precisarem de pegar num lápis ou caneta.

O que pode ajudar a resolver

Sabe-se que crianças com discalculia podem ter dificuldades em escrever e transcrever números e ter dificuldade em alinhar colunas para realizar operações matemáticas o que dificulta o domínio de conceitos matemáticos como reagrupamento, divisão longa ou multiplicação com vários dígitos. Dificuldades que aumentam quando se trata de conceitos e operações mais complexos como na álgebra.

Como beneficia as pessoas com Dys

O principal objetivo dos criadores desta aplicação era facilitar as coisas para qualquer criança que lute com uma dificuldade de aprendizagem ou uma deficiência física.

O ModMath fornece aos alunos uma folha virtual de papel milimétrico, onde eles podem configurar problemas de matemática num formato facilmente legível. Os alunos podem trabalhar em computadores, mas as páginas de trabalho também podem ser impressas e usadas, assim como podem ser armazenadas em nuvem (Dropbox, One Drive, Google Drive, etc.) ou enviadas por e-mail.

Como usar na vida diária

ModMath é uma plataforma onde os alunos podem realizar operações de aritmética básica, como adição, subtração, multiplicação e divisão, como se mostra na figura abaixo.

Este projeto foi financiado com o apoio da Comissão Europeia. Esta publicação reflete apenas as opiniões dos seus autores e a Comissão Europeia não pode ser responsabilizada por qualquer uso que possa ser feito das informações nela contidas.

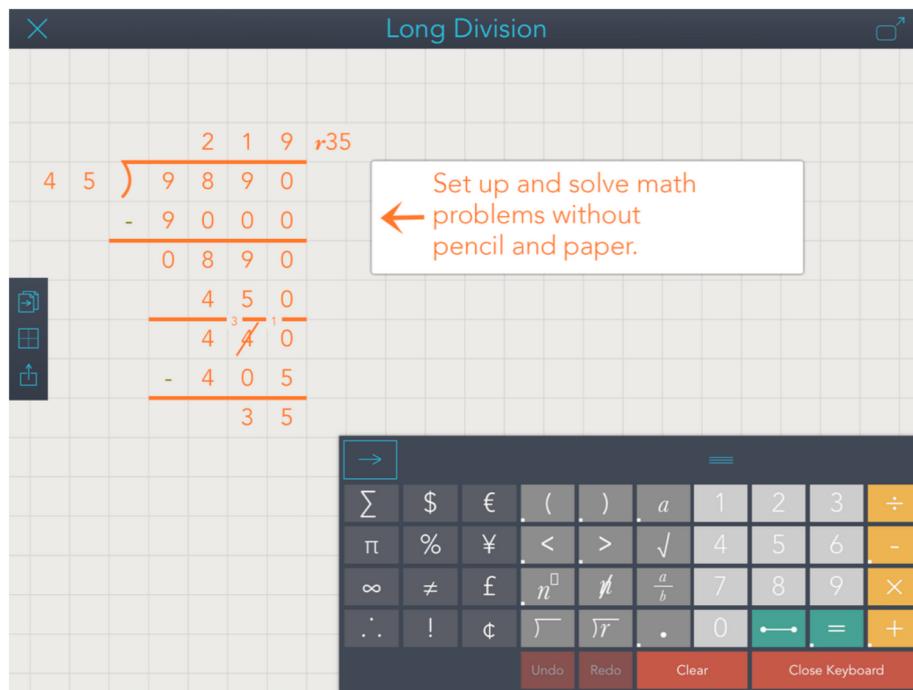


Foto de <http://www.modmath.com/>

Também pode ajudar os alunos a realizar tarefas mais complexas, como frações matemáticas, raízes quadradas e equações algébricas.

Ele oferece um teclado redesenhado com menus contextuais.

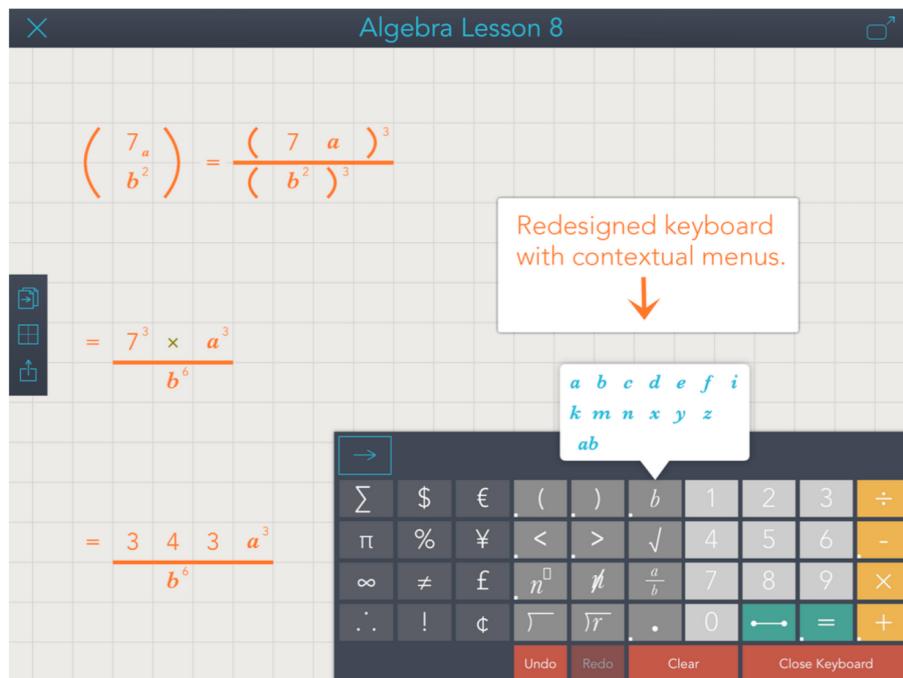


Foto de <http://www.modmath.com/>

O ModMath pode ser encontrado aqui:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.scholastic.fmngmobile>

Este projeto foi financiado com o apoio da Comissão Europeia. Esta publicação reflete apenas as opiniões dos seus autores e a Comissão Europeia não pode ser responsabilizada por qualquer uso que possa ser feito das informações nela contidas.