

Ensino no contexto da Educação Especial e Inclusiva

Aula 11

Prof. Dr. Denner Dias Barros
denner@icmc.usp.br



Ainda outro soroban virtual

Tutoriais interativos

Você pode escolher um exemplo no menu abaixo e pressionar *play* para assistir a um exemplo de uma operação a ser reproduzida no Soroban.

Adição simples ▾

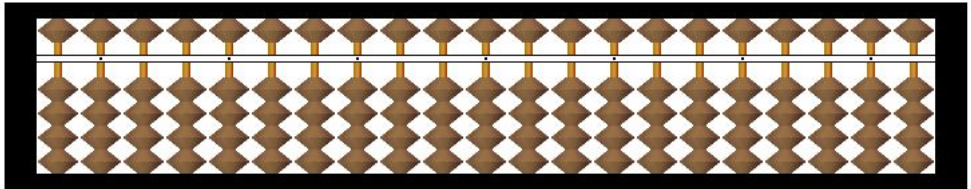


Como adicionar 11 a 23

Operação personalizada

Digite abaixo da operação que deseja ver as etapas no Soroban. Por uma questão de simplicidade, não são permitidos decimais e nenhuma mistura de adição/subtração com multiplicação ou divisão.

345+678



0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

- Contas cinza fora de ativação
- Colorize miçangas que serão movidas

Tempo limite(em ms) 1000

Comentários serão exibidos aqui



Etapa 0/0

OPERAÇÕES NO SOROBAN



AGORA É A SUA VEZ:

a) $26+13=?$

b) $37 + 54=?$

c) $231 + 243 + 315=?$

d) $341 + 612 + 904=?$

e) $275 + 125=?$

AGORA É A SUA VEZ:

a) $9-6=?$

b) $13-3=?$

c) $13-4=?$

d) $35-17=?$

e) $53-28=?$

f) $213-34=?$

g) $245-135=?$

h) $901-375=?$

i) $400-132=?$

MULTIPLICAÇÃO

Realizar a operação de multiplicação requer o conhecimento da tabuada. É adotado o processo de decomposição;

Ex. $74 \times 3 = (70 \times 3) + (4 \times 3)$;

a) $93 \times 7 = ?$

b) $42 \times 13 = ?$

c) $518 \times 26 = ?$

AGORA É A SUA VEZ:

a) $14 \times 2 = ?$

b) $65 \times 6 = ?$

c) $78 \times 9 = ?$

d) $28 \times 5 = ?$

e) $83 \times 7 = ?$

f) $24 \times 13 = ?$

g) $68 \times 41 = ?$

h) $309 \times 15 = ?$

i) $651 \times 23 = ?$

DIVISÃO

a) $63 : 3 = ?$

b) $173 : 5 = ?$

c) $875 : 25 = ?$

d) $4892 : 24 = ?$

AGORA É A SUA VEZ

a) $96 : 3 = ?$

b) $87 : 4 = ?$

c) $124 : 5 = ?$

d) $407 : 7 = ?$

e) $588 : 12 = ?$

f) $750 : 25 = ?$

g) $5742 : 87 = ?$