



Rua Rui Barbosa, 724 Centro/Sul
Fone: (86) 2106-0606 • Teresina - PI
Site: www.procampus.com.br
E-mail: procampus@procampus.com.br

GRUPO EDUCACIONAL PRO CAMPUS JUNIOR

ALUNO(A): _____

7º Ano - Ensino Fundamental

TURMA _____

TURNO:

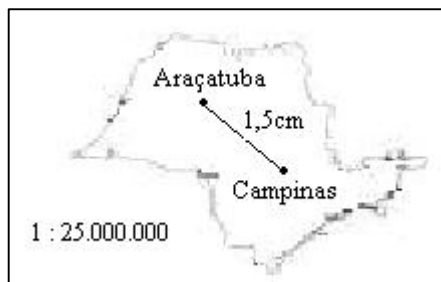
MANHÃ

PROFº(A):

Andrey

ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO DE MATEMÁTICA

01. No mapa a seguir a distância, em linha reta, entre as cidades de Araçatuba e Campinas é de 1,5 cm. Na realidade, esta distância é de aproximadamente:



02. Resolva

a) $\frac{x}{4} = \frac{18}{6}$

b) $\frac{x-2}{x+1} = \frac{1}{2}$

03. Um móvel percorreu a distância de 800 km em 16 horas. Qual sua velocidade média?

04. Determine dois números cuja razão é $\frac{1}{3}$ e cuja diferença é -12.

05. O perímetro de um retângulo é 28cm. A razão é de 3 para 4. Calcule as dimensões desse retângulo.

06. Aplicando qualquer método de resolução, resolva os seguintes sistemas de equações do 1º grau com duas variáveis, sendo $U = \mathbb{R}$:

a)
$$\begin{cases} x - y = 0 \\ \frac{x+y}{5} = \frac{x-y}{2} - 1 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} \frac{x-y}{3} + \frac{x+y}{5} = 4 \\ 5(x+y) - 4(x-y) = 100 \end{cases}$$

07. A soma de dois números naturais é igual a onze. A diferença entre o triplo do primeiro número e o dobro do segundo número é igual a treze. Quais são os números?

08. A soma de dois números naturais é igual a dezessete. Sabendo que a diferença entre os números é igual a sete, quais são os números?
09. O triplo de um número é adicionado a 10. O resultado é menor ou igual a 57.
- a) esse número pode ser igual a 12 ?
 - b) E a 8 ?
 - c) Escreva uma inequação para a cálculo desse número .
 - d) Resolva essa inequação considerando apenas os números naturais.
10. Dona Eliana quer comprar algumas canecas a R\$ 3,00 cada e uma bandeja a R\$ 17,00. Ela quer gastar menos que R\$ 45,00.
- a) Será que ela pode comprar 6 canecas?
 - b) Quantas canecas pode comprar, no máximo?