Nome: _____

PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ATIVIDADES

UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO
ANO: T2/CII **COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA**
PROFESSORES: ROSA CRISTINA
PERÍODO DE 23/11/2020 A 04/12/2020

Querido estudante, fique atento ao horário de atendimento no WhatsApp da escola para esclarecimentos de dúvidas! **(13)982279034** é o WhatsApp da professora.

Problemas envolvendo frações

1. Um reservatório tem ¾ da sua capacidade preenchida por um líquido. Se ainda faltam 2700 litros para encher totalmente o reservatório, qual é a capacidade total desse reservatório?

R: _____

2. Aos alunos de 6° até 9° ano de um colégio são dadas duas opções para atividade de Educação Física: basquete e vôlei. Sabe-se que 5/13 dos alunos se inscreveram para basquete, enquanto 160 alunos se inscreveram para voleibol. Nessas condições, quantos alunos têm nesse colégio e quantos alunos se inscreveram para o basquete?

R: _____

3. Entre os 24 jogadores convocados para a copa do mundo na Alemanha (contando com o técnico), 1/6 dos jogadores são de times brasileiros e os demais convocados dos times estrangeiros. Quantos jogadores são de times brasileiros e quantos são dos times estrangeiros?

R: _____

4. De um total de 180 candidatos, 2/5 estudam inglês, 2/9 estudam francês, 1/3 estuda espanhol e o restante estuda alemão. Quantos candidatos estudam alemão?

R: _____

Nome: _____

5. Já li 3/5 do total de páginas de um livro e ainda faltam 72 páginas. Quantas páginas tem o livro?

R: _____

6. (Colégio Militar – RJ) Uma pessoa vai gastar R$ 2100,00 para pintar seu apartamento, já pagou os 3/7 dessa quantia. Quanto ainda terá de pagar?

R: _____

7. Gastei 2/7 do que tinha e ainda fiquei com R$ 135,00. Quanto eu tinha?

R: _____

8. Um alpinista escalou 1/4 de uma montanha, o que corresponde a 1200 m. Qual a distância total a ser escalada?

R: _____

NÚMEROS RACIONAIS

Adição e Subtração de Números Decimais

1°) Igualamos o número de casas decimais com o acréscimo de zeros;

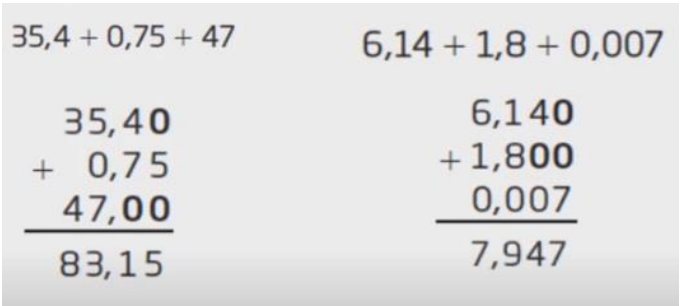
2°) Colocamos vírgula embaixo de vírgula;

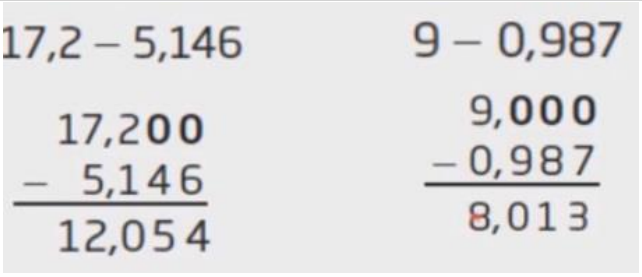
3°) Efetuamos a adição e/ou a subtração, colocando a vírgula na soma e /ou na diferença, alinhada às demais vírgulas.

ASSISTA AO VÍDEO!

https://www.youtube.com/watch?v=qZ4nICggu3Q&ab_channel=EuvouaprenderMatem%C3%A1tica

Exemplos:





9. Efetue as operações abaixo:

a) 17,6+11,82= b) 1,34+0,259=

c) 15,8–12,729= d) 13,4–9.826=

10. Qual é o perímetro de um retângulo cuja largura mede 35,42 m e o comprimento mede 62,25 m?