

PRODERAD – Projeto de Educação Rural de Água Doce

Disciplina: Matemática

Diretora: Cleuci dos Santos

Professor: Claiton Luiz de Souza Pinto

Disciplina: Matemática

Ano/série: 6º

Aluno (a).....

Água Doce, março de 2021.

### **Aula remota semana 03**

O professor esta disponível para tirar duvidas por watzapp.nos dias 30/03 e 01/04 no horário das 7:30 as 17:00.

Obs: - As atividades serão resolvidos no caderno

- todos os cálculos devem ser apresentados para justificar os resultados.

-As respostas devem se fotografadas e enviadas para o professor nestes dois dias pré estabelecidos- Conteúdos previstos para compensar 10 aulas ou seja duas semanas

#### ATIVIDADES MATEMÁTICA

1 - A soma de três parcelas é 8 740. A primeira é 4 319 e a segunda é 1 843. Determine a terceira parcela.

2 - Escreva todos os números que podemos formar utilizando os algarismos 1,4 e 8 sem repeti-los. Qual a soma desses números?

3 - Ao fazer uma cocada coloquei 200 gramas de açúcar. Experimentei e não gostei. Coloquei mais 100 gramas. Experimentei novamente e ainda não estava bom. Coloquei então mais 350 gramas de açúcar. A cocada ficou gostosa, mas muito doce. Na última vez, deveria ter colocado apenas 250 gramas.

a) Quantos gramas de açúcar coloquei no total?

b) Quantos gramas coloquei a mais?

4 - Sofia saiu de casa com 5 notas de 10 reais, 2 notas de 2 reais e 3 moedas de 1 real. Gastou 35 reais.

a) Com que quantia Sofia ficou?

b) Como Sofia pode pagar a conta, sem receber troco? Diga todas as maneiras possíveis.

5 - Numa subtração a diferença é 26. Se aumentarmos 8 unidades no subtraendo, qual será o novo valor da diferença? E se o minuendo for aumentado em 4 unidades nessa primeira subtração?

6) O resto de uma conta é 5 344. Sabendo que o subtraendo é 3 022, diga o valor do minuendo.

7) Quais podem ser os fatores, se numa conta o produto é 24?

8) Numa divisão exata, o divisor é 12 e o quociente é 13. Qual o valor do dividendo?

9) Dividi 153 por um número e obtive quociente 9 com resto zero. Qual é esse número?

10) - Resolva as expressões abaixo:

a)  $(18 - 15 + 3) + 2 =$

b)  $(30 - 6) - (5 + 10) - 7 =$

c)  $[26 - (13 + 5) - 4] + 15 =$

d)  $[200 + (100 - 80 - 20 + 30)] - 170 =$

e)  $300 + \{200 - [(40 + 50) - 90] - 10\} =$