



Disciplina: Matemática

Data: / / 2020

Turma: 7º Ano

Educador(a): Profª. Paula

Curso: E. Fund I () E. Fund. II () E. Médio ()

Nº.:

Educando(a):

Ciente:

Instruções

Desenvolvam as atividades para serem entregues no retorno às aulas de modo que os professores as avaliem.

Tendo a possibilidade, imprimir as tarefas para realizá-las.

Caso não possa imprimir, fazer em qualquer tipo de papel só enumerando os exercícios, sem precisar copiar os enunciados e figuras.

ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE NÚMEROS RACIONAIS

Para somar ou subtrair frações, primeiro observamos o denominador.

- 1) Somar ou subtrair frações com denominadores iguais.
Conservamos o denominador e somamos ou subtraímos os numeradores.

Exemplo:

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{3} = \frac{6}{3} = 2$$

- 2) Somar ou subtrair frações com denominadores diferentes.
Fazemos o mmc dos denominadores e transformamos as frações em frações equivalentes e com mesmo denominador.

$$\text{Ex: } \frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \frac{9}{12} - \frac{8}{12} = \frac{1}{12} \quad \text{mmc de 3 e 4} = 12$$

Dividimos o mmc 12 pelo denominador 4 e resulta 3, e $3 \times 3 = 9$

SE tiver dúvida assista ao vídeo.

<https://www.youtube.com/watch?v=O7eLNYH5eQ0>

Agora faça os exercícios da página 366 e 367 da apostila 1.