

UME Dr. José Carlos de Azevedo Junior

Nome: _____ n° _____ 6° ano ____

Prof. Cristiane Ramos Soares Almeida

3° Trimestre - Matemática.

Período de 20/09/2021 à 30/09/2021

Roteiro de Estudos / Atividades

Vamos avaliar as habilidades trabalhadas até o momento. Faça as atividades com atenção!

1. Decomponha os seguintes números compostos como produto (multiplicação) de números primos:

- a) 12
- b) 16
- c) 20
- d) 36

2. Calcule o mínimo múltiplo comum (m.m.c.) entre os seguintes números:

- a) m.m.c. (3, 5) =
- b) m.m.c. (2, 4, 12) =

3. Calcule as operações com frações:

- a) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$
- b) $\frac{6}{8} - \frac{3}{8} =$
- c) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} =$
- d) $\frac{5}{10} - \frac{1}{4} =$

$$e) \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} =$$

$$f) \frac{7}{2} - \frac{5}{4} =$$

$$g) \frac{5}{8} \cdot \frac{2}{6} =$$

$$h) \frac{10}{8} : \frac{4}{5} =$$

4. João é motorista de ônibus e fez uma viagem entre duas cidades em 3 dias. No primeiro dia, ele completou $\frac{1}{2}$ do percurso; no segundo dia, mais $\frac{1}{5}$ do percurso; e no terceiro dia, percorreu 300 quilômetros até chegar ao destino. Que fração do percurso total João percorreu nos 2 primeiros dias?