

UME Martins Fontes

ANO: 7º Ano

Componente curricular: Matemática

Professora: Maria Aparecida

Período: 05/05/21 á 20/05/21

Orientações:

- Ler com atenção, copiar no caderno e registrar os cálculos.
- Tirar foto e enviar para o e-mail

Profcidaaluno@gmail.com

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{4 + 3}{6} = \frac{7}{6}$$

 Beduka

$$\frac{6}{5} - \frac{2}{4} = \frac{24}{20} - \frac{10}{20} = \frac{14}{20} \stackrel{:2}{=} \frac{7}{10}$$

 Beduka

$$\frac{12}{2} - \frac{8}{2} = \frac{4}{2} = 2$$

 Beduka

1) Calcule as expressões abaixo e simplifique o resultado quando possível.

a. $1/2 + 3/2$.

$$b. 4/6 - 1/6.$$

2) Calcule as adições e subtrações de frações heterogêneas:

$$a) \frac{5}{2} + \frac{3}{4} =$$

$$b) \frac{3}{2} + \frac{7}{3} =$$

$$c) \frac{6}{8} + \frac{3}{2} =$$

$$d) \frac{9}{3} + \frac{1}{4} =$$

$$e) \frac{12}{6} - \frac{3}{8} =$$

$$f) \frac{6}{5} - \frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$$

$$g) \frac{7}{3} + \frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$$

$$h) \frac{6}{7} - \frac{1}{3} + \frac{4}{3} =$$

$$i) \frac{4}{3} - \frac{1}{6} =$$

$$j) \frac{7}{4} - \frac{8}{9} =$$

$$k) \frac{10}{5} - \frac{3}{6} =$$

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

3) A figura mostra duas barras idênticas de chocolate que foram divididas, cada uma delas, em partes iguais. A área destacada representa a quantidade de chocolate consumido por uma pessoa.



A quantidade total de chocolate consumido, indicado na figura é? Representada na forma fracionária.