

Olá Julia,

Preparei para você alguns exercícios para você treinar alguns conceitos que falamos na aula .

1 – Escreva as frações equivalentes com os numeradores mais próximos das frações abaixo:

$$\frac{2}{5} \quad \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{7} \quad \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{13}{5} \quad \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{8}{11} \quad \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square}$$

2 – escreva as frações irredutíveis :

$$\frac{39}{21} \quad \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{24}{42} \quad \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{55}{75} \quad \frac{\square}{\square}$$

3 – resolva as operações com frações :

$$\frac{3}{13} + \frac{5}{13} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{9} + \frac{6}{9} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{16} + \frac{3}{16} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{11}{15} - \frac{2}{15} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{4} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{9}{10} - \frac{7}{20} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{11}{18} - \frac{5}{12} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{4}{21} + \frac{1}{14} = \frac{\square}{\square}$$

Operações de multiplicações com frações:

$$a) \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad e) \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad i) \frac{6}{5} \times \frac{25}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$b) \frac{9}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad f) \frac{14}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad j) \frac{16}{15} \times \frac{7}{14} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$c) \frac{8}{5} \times \frac{7}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad g) \frac{8}{15} \times \frac{1}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad k) \frac{18}{12} \times \frac{2}{28} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$d) \frac{17}{7} \times \frac{4}{17} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad h) \frac{3}{7} \times \frac{4}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad l) \frac{147}{18} \times \frac{9}{49} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Divisão de frações :

$$a) \frac{3}{4} : \frac{3}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$b) \frac{15}{8} : \frac{1}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$c) \frac{3}{8} : \frac{15}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$