

1) Que fração em cada par é a maior? Tente resolver a questão sem fazer representações, apenas observando as frações e imaginando qual delas representa uma parcela maior de um inteiro.

a) $\frac{4}{5}$ ou $\frac{4}{6}$ b) $\frac{7}{12}$ ou $\frac{5}{12}$ c) $\frac{3}{7}$ ou $\frac{5}{8}$

2) Juliana conversava com seus amigos sobre a atividade aprenderam na aula de hoje. Fábio disse que as frações $\frac{3}{4}$ e $\frac{5}{6}$ são do mesmo tamanho, porque ambas tem uma parte faltando. Carlos afirmou que $\frac{2}{5}$ é menor do que $\frac{3}{10}$, porque 2 é menor do que 3 e 5 é menor do que 10. Juliana disse aos amigos que estão errados. Como Juliana poderia mostrar para Fábio e Carlos onde eles estão errados?

3) **[Desafio]** Carlos fez provas de Matemática, Português e Inglês. Ele acertou 60% da prova de Matemática, 14 das 20 questões de Português e $\frac{4}{7}$ da prova de inglês. Cada disciplina possui uma quantidade de questões diferentes, e o melhor desempenho é dado pela maior fração entre os acertos e a quantidade total de questões. Em qual disciplina ele se saiu melhor?

1) Que fração em cada par é a maior? Tente resolver a questão sem fazer representações, apenas observando as frações e imaginando qual delas representa uma parcela maior de um inteiro.

b) $\frac{4}{5}$ ou $\frac{4}{6}$ b) $\frac{7}{12}$ ou $\frac{5}{12}$ c) $\frac{3}{7}$ ou $\frac{5}{8}$

2) Juliana conversava com seus amigos sobre a atividade aprenderam na aula de hoje. Fábio disse que as frações $\frac{3}{4}$ e $\frac{5}{6}$ são do mesmo tamanho porque ambas tem uma parte faltando. Carlos afirmou que $\frac{2}{5}$ é menor do que $\frac{3}{10}$, porque 2 é menor do que 3 e 5 é menor do que 10. Juliana disse aos amigos que estão errados. Como Juliana poderia mostrar para Fábio e Carlos onde eles estão errados?

3) **[Desafio]** Carlos fez provas de Matemática, Português e Inglês. Ele acertou 60% da prova de Matemática, 14 das 20 questões de Português e $\frac{4}{7}$ da prova de inglês. Cada disciplina possui uma quantidade de questões diferentes, e o melhor desempenho é dado pela maior fração entre os acertos e a quantidade total de questões. Em qual disciplina ele se saiu melhor?