

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.3.12a Comparação e Classificação de Fracionários - mmc

1. Calcule o mmc das frações abaixo e reescreva-as usando o menor denominador comum, por fim compare-as usando os símbolos $>$, $<$ ou $=$.

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

mmc(12, 8) = _____ mmc(5, 7) = _____ mmc(4, 6) = _____

b) $\frac{5}{10}$ $\frac{7}{15}$ d) $\frac{9}{4}$ $\frac{22}{10}$ f) $\frac{6}{7}$ $\frac{12}{14}$

mmc(10, 15) = _____ mmc(4, 10) = _____ mmc(7, 14) = _____

2. Escreva as frações em ordem crescente (da menor para a maior):

a) $\frac{5}{6}$, $\frac{11}{8}$, $\frac{6}{4}$ e $\frac{4}{3}$

b) $\frac{6}{9}$, $\frac{4}{12}$, $\frac{12}{6}$ e $\frac{7}{18}$

c) $\frac{11}{12}$, $\frac{17}{16}$, $\frac{13}{8}$ e $\frac{7}{6}$
