

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

6.3.12b 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) $\frac{6}{9}$ $\frac{4}{6}$ c) $\frac{3}{10}$ $\frac{4}{15}$ e) $\frac{4}{12}$ $\frac{5}{20}$

mmc(9, 6) = _____ mmc(10, 15) = _____ mmc(12, 20) = _____

b) $\frac{5}{8}$ $\frac{8}{12}$ d) $\frac{10}{6}$ $\frac{21}{12}$ f) $\frac{9}{16}$ $\frac{12}{24}$

mmc(8, 12) = _____ mmc(6, 12) = _____ mmc(16, 24) = _____

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

a) $\frac{7}{6}$, $\frac{13}{9}$, $\frac{9}{4}$ e $\frac{5}{3}$

b) $\frac{8}{15}$, $\frac{7}{20}$, $\frac{13}{10}$ e $\frac{11}{30}$

c) $\frac{13}{18}$, $\frac{19}{24}$, $\frac{15}{12}$ e $\frac{9}{9}$

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

6.3.12b 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) $\frac{6}{9}$ $\frac{4}{6}$ c) $\frac{3}{10}$ $\frac{4}{15}$ e) $\frac{4}{12}$ $\frac{5}{20}$

mmc(9, 6) = _____ mmc(10, 15) = _____ mmc(12, 20) = _____

b) $\frac{5}{8}$ $\frac{8}{12}$ d) $\frac{10}{6}$ $\frac{21}{12}$ f) $\frac{9}{16}$ $\frac{12}{24}$

mmc(8, 12) = _____ mmc(6, 12) = _____ mmc(16, 24) = _____

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

a) $\frac{7}{6}$, $\frac{13}{9}$, $\frac{9}{4}$ e $\frac{5}{3}$

b) $\frac{8}{15}$, $\frac{7}{20}$, $\frac{13}{10}$ e $\frac{11}{30}$

c) $\frac{13}{18}$, $\frac{19}{24}$, $\frac{15}{12}$ e $\frac{9}{9}$
