

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

6.3.11a Comparação e Classificação de Fracionários

1. Usando os símbolos > (maior que) ou < (menor que) compare as frações:

a) $\frac{6}{8}$ $\frac{7}{8}$ d) $\frac{5}{10}$ $\frac{4}{10}$ g) $\frac{51}{12}$ $\frac{15}{12}$

b) $\frac{9}{11}$ $\frac{5}{11}$ e) $\frac{12}{13}$ $\frac{8}{13}$ h) $\frac{13}{16}$ $\frac{23}{16}$

c) $\frac{12}{15}$ $\frac{9}{15}$ f) $\frac{16}{17}$ $\frac{15}{17}$ i) $\frac{26}{20}$ $\frac{44}{20}$

2. Observe as seguintes frações:

$\frac{6}{12}$, $\frac{7}{12}$, $\frac{4}{12}$, $\frac{9}{12}$, $\frac{10}{12}$, $\frac{11}{12}$, $\frac{5}{12}$

a) Qual é a maior? _____ b) Qual é a menor? _____

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

a) $\frac{25}{17}$, $\frac{11}{17}$, $\frac{23}{17}$ e $\frac{19}{17}$

b) $\frac{32}{23}$, $\frac{41}{23}$, $\frac{31}{23}$ e $\frac{40}{23}$

c) $\frac{21}{45}$, $\frac{62}{45}$, $\frac{38}{45}$ e $\frac{43}{45}$

4. Escreva as frações em ordem decrescente (da maior para a menor):

a) $\frac{22}{19}$, $\frac{18}{19}$, $\frac{25}{19}$ e $\frac{31}{19}$

b) $\frac{44}{21}$, $\frac{36}{21}$, $\frac{39}{21}$ e $\frac{54}{21}$

c) $\frac{28}{34}$, $\frac{71}{34}$, $\frac{86}{34}$ e $\frac{70}{34}$