

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

6.3.11b Comparação e Classificação de Fracionários

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

a) $\frac{12}{7}$ $\frac{13}{7}$ d) $\frac{15}{9}$ $\frac{17}{9}$ g) $\frac{63}{11}$ $\frac{36}{11}$

b) $\frac{15}{10}$ $\frac{21}{10}$ e) $\frac{22}{12}$ $\frac{26}{12}$ h) $\frac{50}{15}$ $\frac{48}{15}$

c) $\frac{32}{14}$ $\frac{23}{14}$ f) $\frac{29}{16}$ $\frac{30}{16}$ i) $\frac{64}{19}$ $\frac{46}{19}$

2. Observe as seguintes frações:

$\frac{5}{19}$, $\frac{8}{19}$, $\frac{12}{19}$, $\frac{13}{19}$, $\frac{16}{19}$, $\frac{7}{19}$, $\frac{6}{19}$

a) Qual é a maior? _____

b) Qual é a menor? _____

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

a) $\frac{29}{13}$, $\frac{15}{13}$, $\frac{27}{13}$ e $\frac{23}{13}$

b) $\frac{37}{23}$, $\frac{46}{23}$, $\frac{36}{23}$ e $\frac{45}{23}$

c) $\frac{23}{45}$, $\frac{64}{45}$, $\frac{40}{45}$ e $\frac{45}{45}$

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

a) $\frac{22}{8}$, $\frac{18}{8}$, $\frac{25}{8}$ e $\frac{31}{8}$

b) $\frac{44}{27}$, $\frac{36}{27}$, $\frac{39}{27}$ e $\frac{54}{27}$

c) $\frac{11}{53}$, $\frac{54}{53}$, $\frac{69}{53}$ e $\frac{53}{53}$