

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  $\frac{70}{34}$