



1. Dadas as frações:

$$\left\| \frac{5}{9}, \frac{3}{2}, \frac{9}{3}, \frac{1}{6}, \frac{7}{4}, \frac{5}{3}, \frac{5}{17}, \frac{10}{13}, \frac{9}{8} \right\|$$

- a) Quais são próprias?  
b) Quais são impróprias?

2. Transforme as frações impróprias em números mistos:

a)  $\frac{5}{4}$       b)  $\frac{7}{3}$       c)  $\frac{8}{5}$       d)  $\frac{33}{4}$       e)  $\frac{16}{5}$       f)  $\frac{13}{6}$

3. Escreva duas frações equivalentes a cada fração dada:

a)  $\frac{1}{2}$                                       b)  $\frac{3}{5}$                                       c)  $\frac{7}{4}$

4. Quanto vale  $x$ ?

a)  $\frac{1}{4} = \frac{2}{x}$                                       b)  $\frac{2}{3} = \frac{x}{21}$                                       c)  $\frac{3}{x} = \frac{1}{4}$

5. Reduza ao menor denominador comum as frações:

a)  $\frac{1}{4}, \frac{5}{6}$                                       b)  $\frac{3}{4}, \frac{2}{5}$                                       c)  $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}$

6. Coloque em ordem crescente os números do conjunto A:

$$A = \left\{ \frac{3}{5}, 2, \frac{7}{10} \text{ e } \frac{1}{2} \right\}$$

7. Calcule:

a)  $\frac{1}{6} + \frac{3}{4}$                                       b)  $\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$                                       c)  $\frac{21 - 6 \div 2}{3 \times 2 + 9}$