

## ATIVIDADES

**Tema:** Conjunto dos números racionais; Fração decimal; Localização de números decimais na reta numérica; Comparação de números decimais exatos.

**Bolsistas:** Fabiane Oliveira e Taíza de Jesus Melo

- 1) Complete com um número decimal que seja maior que a primeira coluna e menor que a terceira coluna:

| Número Menor | Número possível | Número Maior |
|--------------|-----------------|--------------|
| 0,1          |                 | 0,2          |
| 1,35         |                 | 1,46         |
| 6,08         |                 | 6,1          |
| 3,772        |                 | 3,8          |
| 4,3          |                 | 4,4          |

4,35    6,09    3,78    0,15    1,40

- 2) Associar as frações  $\frac{3}{2}$ ,  $\frac{9}{2}$  e  $\frac{1}{2}$  com as letras, de acordo com as suas posições na reta numerada.



$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{9}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

- 3) Qual é o sinal de desigualdade (< ou >) que deve ser posto entre os dois números de cada situação abaixo?

(a) 0,29  0,21

(c) 1,03  10,2

(e) 2,09  1,9

(b) 8,9  9,2

(d) 10,01  9,99

(f) 0,901  9,01

4) Ligue a fração decimal no número decimal correspondente:

(a)  $\frac{5}{7}$

(b)  $\frac{6}{14}$

(c)  $\frac{7}{6}$

(c)  $\frac{14}{9}$

• 0,42

• 0,71

• 1,55

• 1,16