

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

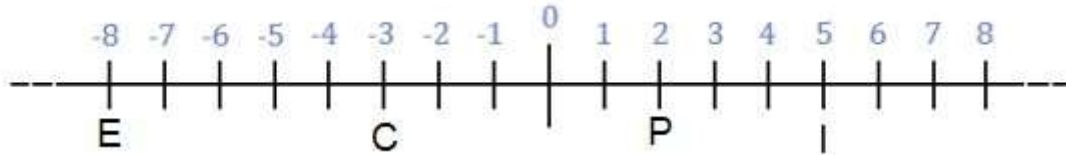
Turma

Data

14/04

Lista de exercícios nº 11.

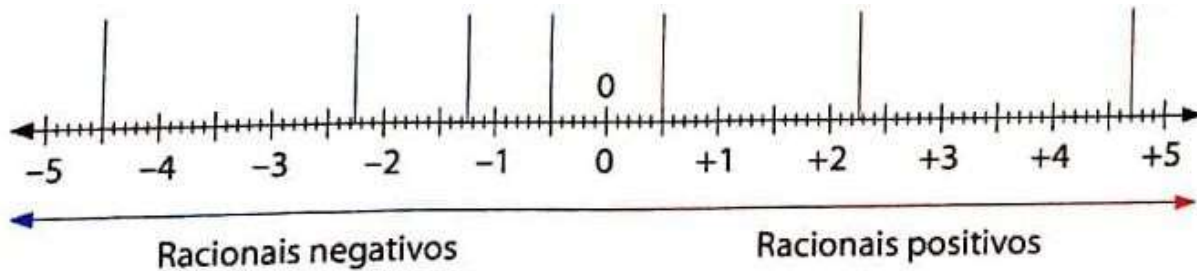
1. **Observe** a reta numérica a seguir e registre em que **número inteiro** está localizado cada ponto.



- a) Ponto E: - 8
b) Ponto C: - 3
c) Ponto P: + 2
d) Ponto I: + 5

2. Represente os **números racionais** a seguir na reta numérica abaixo:

$$-\frac{9}{4} \quad +\frac{1}{2} \quad -4,5 \quad +\frac{9}{4} \quad -\frac{5}{4} \quad +4,7 \quad -\frac{1}{2}$$



3. **Observe** os números a seguir e complete com:

- (I) para número inteiro;
(D) para número decimal;
(F) para número fracionário.

- a) () - 5 000
b) () + 8,45
c) () - 5,8.
d) () + 1,89
e) () - 19
f) () $\frac{2}{5}$
g) () $\frac{5}{8}$

4. **Faça** o que se pede:

- a) **Represente** os números decimais na forma de fração:
b) **Represente** as frações próprias na forma decimal:

5. **Observe** as afirmações abaixo sobre simetria e **marque** (V) para as afirmações verdadeiras ou (F) para as afirmações falsas.

- a) () Uma figura é simétrica quando pode ser dividida em duas partes iguais por uma linha.
- b) () Todo triângulo possui eixo de simetria.
- c) () Um quadrado possui quatro eixos de simetria.
- d) () Um círculo possui infinitos eixos de simetria.
- e) () Um retângulo possui apenas um eixo de simetria.

6. **Imagine** as figuras e **responda**:

Qual das figuras abaixo possui mais eixo de simetria?

- a) Triângulo escaleno.
- b) Retângulo
- c) Quadrado
- d) Trapézio

7. **Marque** qual das figuras não possui nenhum eixo de simetria:

- a) () Círculo
- b) () Triângulo equilátero
- c) () Triângulo escaleno
- d) () Quadrado

8. Um retângulo possui quantos eixos de simetria? **Marque**:

- a) () 1 eixo de simetria
- b) () 2 eixos de simetria
- c) () 3 eixos de simetria
- d) () 4 eixos de simetria

