



Nome: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ 7º Ano do Ensino Fundamental

Turma: \_\_\_\_\_

Exercícios de números racionais

- 1) Um jogo pedagógico é formado por cartas nas quais está impressa uma fração em uma de suas faces. Cada jogador recebe quatro cartas e vence aquele que primeiro consegue ordenar crescentemente suas cartas pelas respectivas frações impressas. O vencedor foi o aluno que recebeu as cartas com as frações:  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{3}$  e  $\frac{5}{9}$ . Qual foi a ordem que esse aluno apresentou?

- 2) Transforme as frações em decimais e os números decimais em frações, simplificando se necessário:

a) 0,047

c)  $-\frac{4}{25}$

b) -5,36

d)  $\frac{4}{16}$

- 3) Qual fração NÃO está corretamente posicionada na reta numérica abaixo? Qual deveria ser a fração em sua posição?



- 4) Um ponto P está localizado exatamente no meio do caminho entre 1 e 2 em uma reta numérica. Qual fração representa esse ponto?