

Resolução do Raio X - MAT4_12 NUM04

Miguel e Joana estavam resolvendo um problema do jogo dos decimais, na aula de matemática, Miguel representou a fração $\frac{48}{100}$ da seguinte maneira: 48,00 e Joana representou da seguinte maneira: 4,8. Quais dos dois representou da maneira correta? Justifique.

Espera-se que o aluno conclua que nenhum dos dois alunos representou a fração $\frac{48}{100}$ da forma correta, pois Miguel representou a fração como sendo 48 inteiros e na verdade a fração não possui inteiros, mas 48 centésimos. Já Joana, representou como sendo 4 inteiros e 8 décimos e não 48 centésimos. A representação correta seria 0,48.