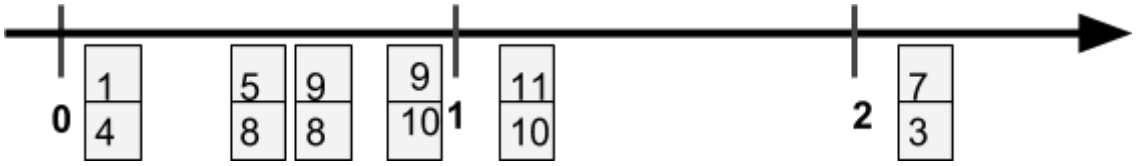
Resolução do Raio X- MAT6_05NUM04

Ao fazer o varal de frações, João cometeu um equívoco, qual o cartao que foi posicionado de maneira errada?



Resposta: $\frac{9}{8}$

Solução: O cartão $\frac{9}{8}$ está posicionado entre os números naturais 0 e 1. Como o numerador é maior que o denominador, o cartão não poderia estar neste lugar. Temos 9 partes de 8 medidas iguais, logo podemos concluir que esta fração representa um inteiro mais um oitavo, logo deveria estar entre os naturais 1 e 2. O aluno teria ainda que dividir o comprimento entre 1 e 2 em oito partes e localizar a fração na primeira divisória.

Associação Nova Escola © 2017 - Todos os direitos reservados