

Resolução da atividade de retomada- MAT5_09NUM02

A professora apresentou a seguinte situação para a turma: *Para decorar uma caixa de presente Ana utiliza 3,5 m de fita.*

Em seguida ela perguntou o significado do número 3,5. Vejam as respostas de três alunos:

Roberta: Significa que ela usa 3 metros e depois mais 5 metros, ou seja, ao todo ela utiliza 8 metros.

Daniel: Ela precisa de 3 metros e 5 centímetros.

Guilherme: Ana vai utilizar 3 metros mais a metade de outro metro.

Com qual dos alunos você concorda?

Resolução: O raciocínio apresentado pelo aluno Guilherme está correto.

Baseado na resposta dada por Guilherme no problema anterior, os alunos resolveram esta outra situação: *Ana, agora precisa decorar 7 caixas de presentes iguais às que ela utilizou no problema anterior. Quantos metros de fita serão necessários?*

Qual das respostas abaixo está correta?

Fábio: 21 metros mais 3 metros mais metade um metro = 24 metros mais metade de um metro

Maria: $3,5 \times 7 = 24,5$

Resolução: As duas respostas estão corretas, embora tenham sido construídas a partir de diferentes estratégias.