

Resolução da Atividade de Aquecimento - MAT5_07NUM05

de um valor é igual a 80. Qual o valor total?

1/10 10% 1/5 20% 1/4 25%

1/2 50%

Resolução: Como a atividade propõe a participação do aluno e abre brecha para inúmeras resoluções diferentes, apresenta-se aqui uma das possíveis soluções. Esta solução é para o caso de o aluno utilizar o cartão que contém “10%”.

Resposta: 10% de um valor é igual a 80. O valor total é 800.

$$10\% = 80$$

$$100\% = ?$$

$$80 \times 100 = 800$$

$$100\% = 800$$

Observações:

- Note que, no caso do aluno escolher 1/10, o resultado será o mesmo que do aluno que escolheu 10%. Isso também ocorrerá com 1/5 e 20%, 1/4 e 25% ou 1/2 e 50%.
- O uso das frações é também um indicativo de como o aluno pode

resolver a porcentagem. Desse modo, se o aluno escolher 20% basta multiplicar 80 por 5. Se escolher 25%, multiplica 80 por 4, e assim por diante