

Resoluções do raio x - MAT5_08NUM03

Guilherme todo dia pela manhã toma um copo de leite para ir para a escola. A garrafa de leite que a mãe de Guilherme compra tem 1,2 L de leite. Sabendo que ela comprou uma garrafa de leite hoje e encheu um copo de 0,4 L para Guilherme beber, você poderia dizer qual a quantidade de leite que sobrou na garrafa?



Soluções possíveis:

<p>1,2 L = garrafa de leite</p> <p>0,4 L = copo de leite</p> <p>$1,2 - 0,4 = 0,8$</p>	<p>Nesta solução, os alunos utilizam o algoritmo da subtração, subtraindo do total da garrafa a quantidade relativa ao copo, achando a quantidade restante.</p>
<p>Decompomos 1 unidade em 10 décimos:</p> <p>Temos 10 décimos + 2 décimos = 12 décimos.</p> <p>Agora, podemos subtrair dos 12 décimos os 4 décimos colocado no copo.</p> <p>$12 - 4 = 8$</p> <p>8 décimos = 0,8 L</p>	<p>Nesta solução, os alunos utilizam o processo da decomposição. Existem formas diversas para decompor. Importante observar que ao decompor sejam respeitadas as ordens e o que o aluno não se confunda com o posicionamento da vírgula nem das ordens numéricas. Como neste caso, os números são pequenos, o cálculo é simples e permite que o aluno adquira segurança na operação.</p>

Professor, embora trata-se de um cálculo relativamente simples, é importante que o aluno entenda o processo de subtração. Uma ferramenta interessante para isto podem ser os materiais concreto, como material dourado, cartas numéricas, entre outros.