

Resolução da atividade principal - MAT5_04NUM02

ATIVIDADE 1

Para arrecadar fundos para a festa de final de ano da nossa turma, ficou combinado que Mariana deveria vender croissants. Ela fez 70 croissants doces e 65 croissants salgados para venda. Conseguiu vender 98. Quantos croissants ainda não foram vendidos?

Resposta: Ainda não foram vendidos **37** croissants.

<p><u>Possível resolução</u></p>	<p>Após compreender o enunciado do problema e organizar os dados, os alunos podem utilizar esta estratégia de resolução do problema:</p> <p>Primeiro precisamos saber quantos croissants Mariana fez no total, ou seja, os croissants doces e os croissants salgados juntos:</p> <p>$70 + 65 = 135$ croissants</p> <p>Agora, se ela conseguiu vender 98 croissants. Para descobrir quantos sobraram, podemos subtrair do total de croissants feitos, ou seja:</p> <p>$135 - 98 = 37$</p> <p>Então, ela ainda tem 37 croissants para serem vendidos.</p>
----------------------------------	--

ATIVIDADE 2

Para a festa de final de ano das turmas dos 5ºs anos A e B, participarão 86 pessoas. Destes, 26 são pais de alunos, 9 são funcionários e os demais são alunos. Quantos alunos participarão da festa?

Resposta: Terão 51 alunos na festa.

<p><u>Possível resolução 1</u></p>	<p>Utilizando a adição:</p> <p>Se participarão 86 pessoas da festa, pode-se somar os pais e funcionários,</p> <p>$26 + 9 = 35$</p>
------------------------------------	--

	<p>Agora é só descobrir quanto falta para chegar de 35 para 86 e assim descobrir quantos alunos terão na festa:</p> <p>$86 - 35 = 51$</p> <p>Então, serão 51 alunos que participarão da festa.</p>
--	--

ATIVIDADE 3

Na festa de final de ano dos alunos do 5º ano A, ficou combinado que os meninos levariam os salgados e as meninas, os doces. Os meninos levaram 75 esfirras, 89 croissants e 116 bolinhas de queijo. As meninas, por sua vez, levaram 92 bombons, 105 brigadeiros e 77 pães de mel. Quem levou quantidade maior, os meninos ou meninas? Quanto a mais?

Resposta: Os meninos levaram 6 itens a mais do que as meninas.

Possível resolução 1	<p>Resolvendo com adição e subtração: Para saber quem levou mais, devemos somar as quantidades:</p> <p>Meninas: $92 + 105 + 77 = 274$ doces Meninos: $75 + 89 + 116 = 280$ salgados</p> <p>Então, os meninos levaram mais. Para saber quanto a mais eles levaram, é só subtrair:</p> <p>$280 - 274 = 6$</p> <p>Então, os meninos levaram 6 itens a mais do que as meninas.</p>
Possível resolução 2	<p>Resolvendo mentalmente: Meninas: $90 + 100 + 70 + 2 + 5 + 7 = 274$ doces Meninos: $70 + 80 + 100 + 5 + 9 + 10 + 6 = 280$ salgados E por fim, $280 - 274 = 200 - 200 = 0$ e $80 - 70 - 4 = 6$</p> <p>Os meninos levaram 6 itens a mais do que as meninas.</p>