

Resolução do Raio X - MAT3_04NUM01

“Paulo e Marcelo fazem coleção de figurinhas. Paulo possuía 24 figurinhas e Marcelo 19. No dia das crianças, os meninos ganharam 15 figurinhas cada um. Quantas figurinhas eles possuem agora?”

Resposta: Agora, Marcelo possui 34 figurinhas e Paulo possui 39 figurinhas.

Soluções possíveis:

<p>Marcelo $19 = 10 + 9$ $15 = 10 + 5$</p> <p>$10 + 10 = 20$ $5 + 9 = 14$</p> <p>$20 + 14 = 34$</p> <p>Paulo $24 = 20 + 4$ $15 = 10 + 5$</p> <p>$20 + 10 = 30$ $5 + 4 = 9$</p> <p>$30 + 9 = 39$</p>	<p>Nesta solução, os alunos fazem a decomposição dos numerais para realizar os cálculos.</p>
<p>Paulo Paulo ficou com 39 figurinhas.</p> <p>Marcelo Marcelo ficou com 34 figurinhas.</p>	<p>Nesta solução, o aluno optou por realizar um esquema de marcação dos pontos para realizar a soma.</p>

Os alunos podem ainda utilizar desenhos, outros tipos de esquemas e decomposição dos numerais para a realização do cálculo.