

Resolução da Atividade Principal - MAT3_04NUM01

“José e Ricardo fazem parte de um time de basquete. Em um jogo, José marcou 35 pontos e Ricardo marcou 28 pontos. Quantos pontos os dois marcaram juntos?”

Resposta: Os dois marcaram juntos 63 pontos.

Possíveis soluções:

Solução 1	$35 = 30 + 5$ $28 = 20 + 8$ $30 + 20 + 5 + 8 =$ $50 + 13 =$ $50 + 10 + 3 =$ $60 + 3 = \mathbf{63}$
Solução 2	$35 = 33 + 2$ $28 = 20 + 8$ $33 + 20 = 53$ $2 + 8 = 10$ $53 + 10 = \mathbf{63}$
Solução 3	$35 = 10 + 10 + 10 + 5$ $28 = 10 + 10 + 8$ $10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$ $8 + 5 = 13$ $50 + 13 = \mathbf{63}$
Solução 4	José: Ricardo: Resposta: 63 pontos.