

Atividades complementares (MAT6_25RDP02) - Uma investigação numérica

1 - Guilherme e seu pai possuem, juntos, 68 anos. Sendo assim, tente determinar a idade de cada um deles. Supondo que o pai de Guilherme tenha o triplo da idade dele, a solução do problema permaneceria igual à que você pensou inicialmente? Justifique sua resposta.

2 - Mariana e João são amigos e colecionam chaveiros. Juntos, eles têm 147 chaveiros. Quantos chaveiros cada um deles possui? Supondo que Mariana tenha metade da quantidade de chaveiros de João, qual seria a solução do problema? E se supusermos que João tem 25 chaveiros a mais que Mariana, qual será a solução do problema?

3 - **[Desafio]**: As caixas A, B e C têm quantidades diferentes de bolinhas de gude, num total de 227 bolinhas. Com essas informações, é possível encontrarmos a quantidade de bolinhas em cada caixa? Agora, supondo que a caixa B tenha 25 bolinhas a mais que a caixa A e que a caixa C tenha o dobro de bolinhas da caixa B, o que mudaria no problema?

