

Exercício 2: Quantos são os números inteiros entre 1 e 16 que são múltiplos de 3 ou múltiplos de 7?

Resolução: Temos que os números inteiros múltiplos de 3 de 1 até 16 são: 3, 6, 9, 12, 15. Além disso, os números inteiros múltiplos de 7 de 1 até 16 são: 7, 14. Assim, o total de números que satisfazem tal condição é $5 + 2 = 7$.