

James Sanchez está brincando com o seu filho que está aprendendo sobre os diferentes conjuntos numéricos. O menino está com diversas plaquinhas contendo certos números e, por mero acaso, acaba montando uma sequência de três números. Seu pai nota que, curiosamente, os três números A, B e C, seguem uma progressão aritmética. Além disso, ele também percebe que consegue formar uma outra progressão aritmética por meio da multiplicação desses números: a sequência AB, BC e AC é uma P.A. de mesma razão que a anterior.

Com essas informações podemos concluir que a razão da progressão aritmética inicial é igual a

- a 1/2
- b -1/2
- c 3/2
- d -3/2
- e 5/2