

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 $5/2$