14-10-2019

Soluzione quesito # 15 del test di autovalutazione

* La somma, la differenza e il prodotto di due numeri, a e b, stanno come 3, 2 e 1

Ciò si traduce nelle seguenti 3 relazioni:

Il nostro problema presenta solo due incognite, per cui delle relazioni scritte ce ne bastano solo due; possiamo scegliere la prima e la seconda o la seconda e la terza, che dovranno darci gli stessi risultati.

* Cominciamo con la prima e la seconda:

Sostituendo il risultato della seconda equazione nella prima si ha:

Sostituendo l’ultimo risultato nella seconda equazione si ottiene che:

Sostituendo questo valore nell’espressione di b:

Quindi la risposta giusta era la B) …….