

Risolviamo questa equazione:

1° Passaggio: svolgere le moltiplicazioni

Ricordiamoci che (x - è il quadrato di un binomio

2° Passaggio: portare tutto al 1° membro perché l’equazione deve essere del tipo

pertanto

-3 e +3 vanno via perché opposti come +6x e -6x

Cambio segno:

ora il 2 si porta dall’altra parte = 2 da cui:

x1,2 = http://www.ripmat.it/mate/immagini/piuomenorosso.jpg

= + = -

Questa equazione si risolve in questo modo perché “b” non c’è più.