

Disequazioni di primo grado

Esercizio 1

Risolviamo la disequazione:

$$2x - 3 < 5 - 4x$$

Sposto al primo membro i termini in x:

$$2x - 3 + 4x < 5$$

Sposto al secondo membro i termini noti:

$$2x + 4x < 5 + 3$$

Faccio i conti:

$$6x < 8$$

Divido ambo i membri per 6 (coefficiente dell'incognita):

$$x < \frac{8}{6} = \frac{4}{3}$$