

Resolució d'equacions de primer grau amb parentesi

Resultats negatius

Exercici 1

Resol: $2(x + 1) = 5(x + 4)$

Pas 1: Treu els parentesi aplicant la propietat distributiva.

Pas 2: Simplifica agrupant els termes semblants.

Pas 3: Passa les incognites a un costat i els nombres a l'altre.

Pas 4: Ailla la x i escriu la solucio.

Pas 5: Comprova la solucio substituint-la a l'equacio original.

Exercici 2

Resol: $3(x - 2) = 5(x + 2)$

Pas 1: Treu els parentesi aplicant la propietat distributiva.

Pas 2: Simplifica agrupant els termes semblants.

Pas 3: Passa les incognites a un costat i els nombres a l'altre.

Pas 4: Ailla la x i escriu la solucio.

Pas 5: Comprova la solucio substituint-la a l'equacio original.

Exercici 3

Resol: $4(x + 3) = 2(x - 1)$

Pas 1: Treu els parentesi aplicant la propietat distributiva.

Pas 2: Simplifica agrupant els termes semblants.

Pas 3: Passa les incognites a un costat i els nombres a l'altre.

Pas 4: Ailla la x i escriu la solucio.

Pas 5: Comprova la solucio substituint-la a l'equacio original.

Exercici 4

Resol: $5(x + 2) = 3(x - 4)$

Pas 1: Treu els parentesi aplicant la propietat distributiva.

Pas 2: Simplifica agrupant els termes semblants.

Pas 3: Passa les incognites a un costat i els nombres a l'altre.

Pas 4: Ailla la x i escriu la solucio.

Pas 5: Comprova la solucio substituint-la a l'equacio original.

Exercici 5

Resol: $2(x + 5) = 3(x + 8)$

Pas 1: Treu els parentesi aplicant la propietat distributiva.

Pas 2: Simplifica agrupant els termes semblants.

Pas 3: Passa les incognites a un costat i els nombres a l'altre.

Pas 4: Ailla la x i escriu la solucio.

Pas 5: Comprova la solucio substituint-la a l'equacio original.
