Resolucio 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

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS