Niveau : quatrieme

Les équations

Exercice 33 : des équations et la simple distributivité

1. $8-(3x+2)=5x-5$
2. $7+2(3-x)=4x-1$
3. $4x-5(3-2x)=4-(2x-7)$
4. $9x-3(4-3x)=2-[35-3(4-2x)]$
5. $7-3(4-2x)-5[2-3(x-5)]=4-3(x-4)$
6. $4(x-2)-3[6-2(3-4x)]+3(7-2x)=0$
7. $2(3-6x)-5[3-(4-2x)]=3(2x-1)$
8. $2x-[7-2(3-4x)]=5-2[6-(7-x)]$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr