

172 On procède par substitution. La deuxième équation équivaut à $x = 9 - 6y$ puis on remplace x dans la première équation. On obtient ainsi $-3(9 - 6y) + 2y = -7$, ce qui équivaut à $-27 + 18y + 2y = -7$ soit à $20y = 20$ soit $y = 1$ puis $x = 9 - 6 \times 1 = 3$.
Le couple solution est (3 ; 1).