

171 On procède par substitution. La première équation équivaut à $x = 7 - 2y$, puis on remplace x dans la deuxième équation. On obtient $2(7 - 2y) + y = 11$, ce qui équivaut à $14 - 4y + y = 11$ soit à $y = 1$.
D'où $x = 7 - 2 = 5$.
Le couple solution est $(5 ; 1)$.