

**Exercice 10 : résoudre dans  $\mathbb{R}^2$  ce système par substitution**

---

Résoudre dans  $\mathbb{R}^2$  par substitution le système d'équations suivant :  $(S_1) \begin{cases} 5x + y = 7 & (E_1) \\ -x + y = 1 & (E_2) \end{cases}$