

**Exercice : résoudre par combinaison ce système**

---

Résoudre par combinaison linéaire dans  $\mathbb{R}^2$  le système d'équations  $(S_2)$  : 
$$\begin{cases} x + 2y = 10 & (E_1) \\ -2x + 3y = 1 & (E_2) \end{cases}$$