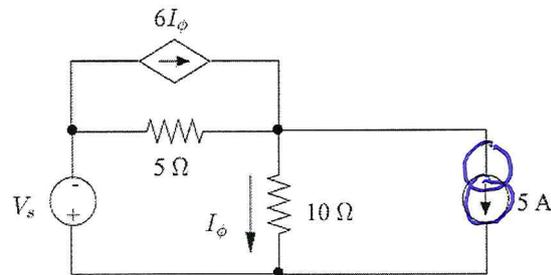


**Exercice N°18 Source contrôlée**

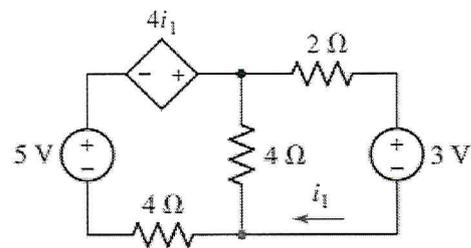
Calculer la valeur de la source de tension  $V_s$  de la **Figure 18** si le courant  $I_\phi$  est égal à 5 A.



**Figure 18**

**Exercice N°19 Source contrôlée**

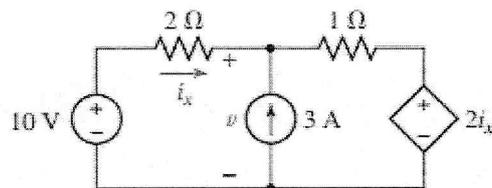
Déterminer le courant  $i_1$  dans le circuit de la **Figure 19**



**Figure 19**

**Exercice N°20 Source contrôlée**

En appliquant le théorème de superposition, déterminer le courant  $i_x$  de la **Figure 20**



**Figure 20**