

Exercice N°18 Source contrôlée

Calculer la valeur de la source de tension V_s de la **Figure 18** si le courant I_ϕ est égal à 5 A.

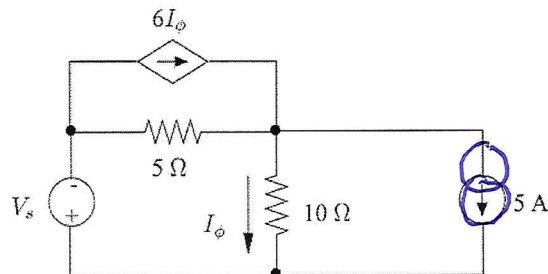


Figure 18

Exercice N°19 Source contrôlée

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

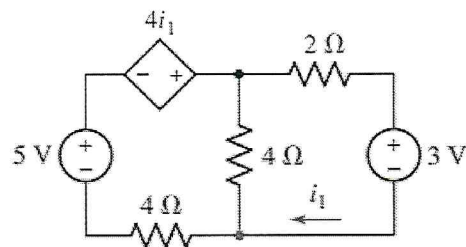


Figure 19

Exercice N°20 Source contrôlée

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

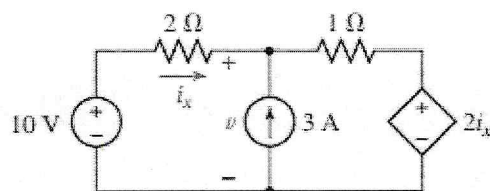


Figure 20