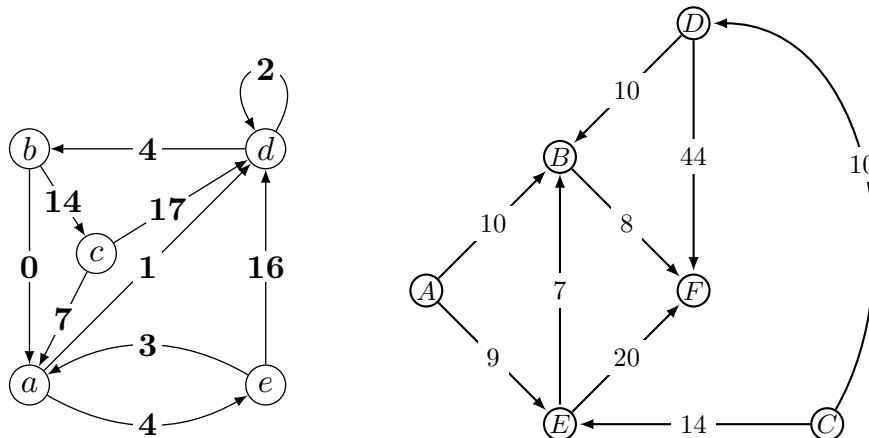


Exercice 1 : Plus courts chemins.

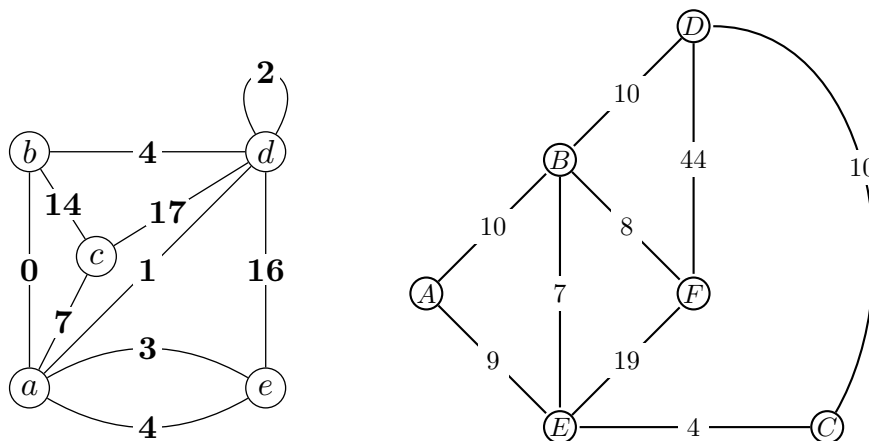
Calculer la matrice d'adjacence et la matrice de poids des graphes valués suivants :



Calculer les distances de c aux autres points du graphes.

Exercice 2 : Arbres couvrants.

Calculer la matrice d'adjacence et la matrice de poids des graphes valués suivants :



Calculer les arbres couvrants de poids minimum en utilisant l'algorithme de Kruskal puis celui de Prim.

Calculer les distances de c aux autres points du graphes.