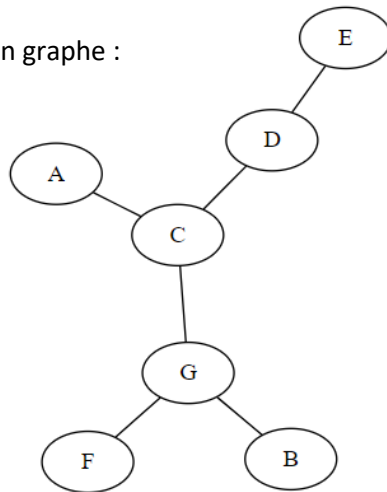


Les graphes

On donne la représentation d'un graphe :



Q1. Indiquer si ce graphe est orienté ou non, pondéré ou non.

Q2. Compléter la liste d'adjacence représentant ce graphe :

{'A': [...], 'B': ['G'], 'C': [...], 'D': [...], 'E': [...], 'F': [...], 'G': ['B', 'C', 'F']}

Q3. On parcourt ce graphe en partant du nœud C dans l'ordre suivant : C, A, D, E, G, B, F. Indiquer s'il s'agit d'un parcours en profondeur ou en largeur.

Q4. Proposer un parcours du même type en partant du nœud F.