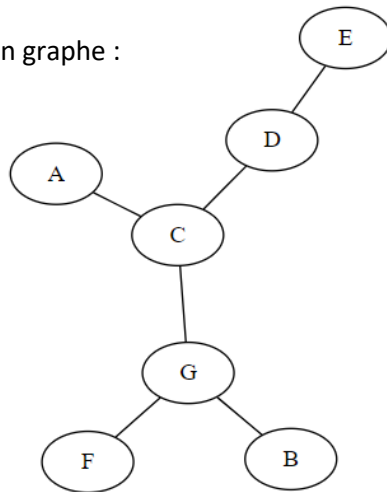


Les graphes

On donne la représentation d'un graphe :



- Q1. Indiquer si ce graphe est orienté ou non, pondéré ou non.
- Q2. On parcourt ce graphe en partant du nœud C dans l'ordre suivant : C, A, D, G, E, B, F. Indiquer s'il s'agit d'un parcours en profondeur ou en largeur.
- Q3. Proposer un parcours du même type en partant du nœud F.
- Q4. Complétez la matrice d'adjacence correspondante :

	A	B	C	D	E	F	G
A	0			0	0	0	
B							
C							
D	0			0	1	0	
E	0			1	0	0	
F	0			0	0	0	
G							