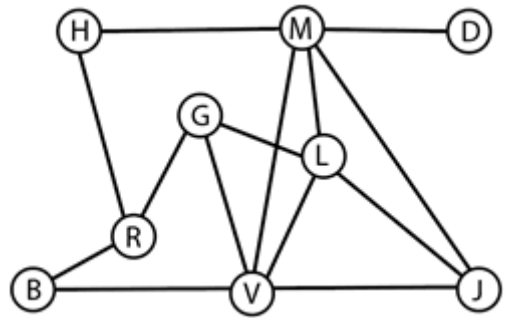


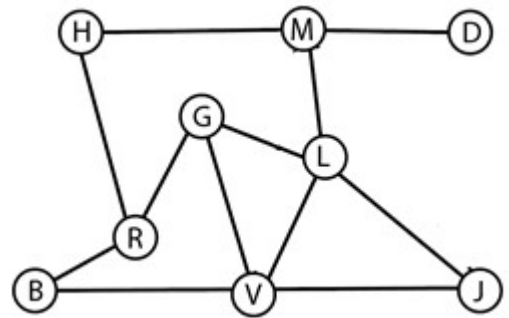
Exercice 1 :

1. Calculer l'excentricité de chaque sommet de ce graphe.
2. Donner le rayon et le diamètre du graphe.
3. Donner les centres du graphe.



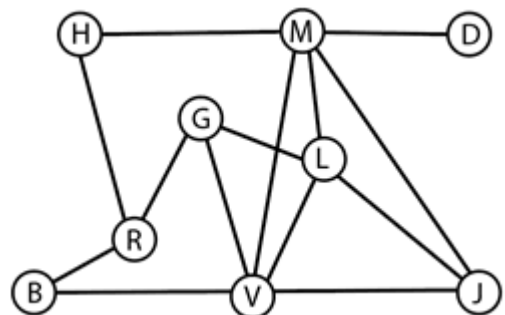
Exercice 2 :

1. Calculer l'excentricité de chaque sommet de ce graphe.
2. Donner le rayon et le diamètre du graphe.
3. Donner les centres du graphe.



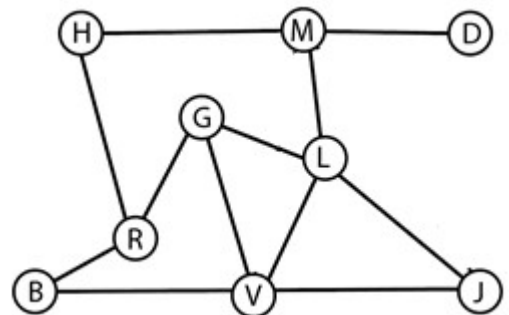
Exercice 1 :

4. Calculer l'excentricité de chaque sommet de ce graphe.
5. Donner le rayon et le diamètre du graphe.
6. Donner les centres du graphe.



Exercice 2 :

1. Calculer l'excentricité de chaque sommet de ce graphe.
2. Donner le rayon et le diamètre du graphe.
3. Donner les centres du graphe.



Solution exercice 1 :

H	D	M	R	G	L	B	V	J
2	3	2	3	3	2	3	2	3

Centres : L, H, V et M

diamètre : 3

rayon : 2

Solution exercice 2 :

H	D	M	R	G	L	B	V	J
3	4	3	3	3	2	4	3	3

Centre : L

diamètre : 4

rayon : 2

Solution exercice 1 :

H	D	M	R	G	L	B	V	J
2	3	2	3	3	2	3	2	3

Centres : L, H, V et M

diamètre : 3

rayon : 2

Solution exercice 2 :

H	D	M	R	G	L	B	V	J
3	4	3	3	3	2	4	3	3

Centre : L

diamètre : 4

rayon : 2

Solution exercice 1 :

H	D	M	R	G	L	B	V	J
3	3	2	3	3	2	3	3	3

Centres : L et M

diamètre : 3

rayon : 2

Solution exercice 2 :

H	D	M	R	G	L	B	V	J
3	4	3	3	3	2	4	3	3

Centre : L

diamètre : 4

rayon : 2