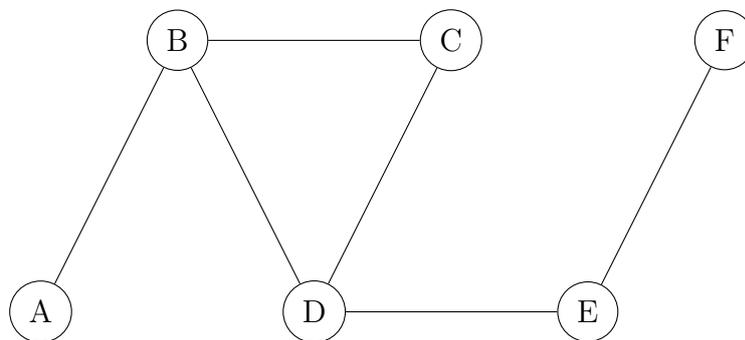


Devoir surveillé n°3 – SNT  
Les réseaux sociaux**Exercice 1 (Graphe – 5 points)**

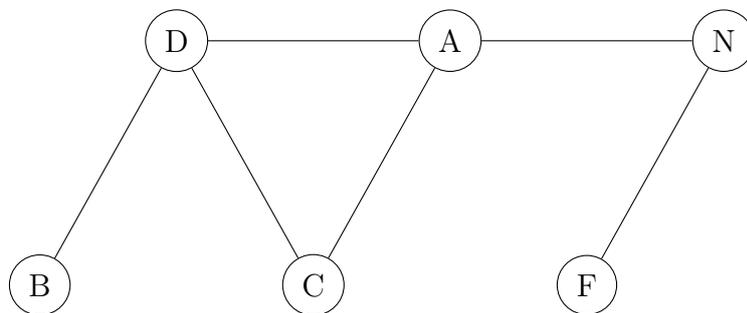
Après avoir établi le tableau des distances comme vu en cours (avec une ligne pour l'écartement de chaque sommet), déterminer le centre, le rayon et le diamètre du graphe suivant :

**Exercice 2 (Questions générales – 15 points)**

- (2 points) Qu'est-ce qu'un réseau social (sur Internet) ?
- (1 point) De quand date la création des premiers réseaux sociaux (à 5 ans près) ?
- (a) (2 points) Décrire l'expérience du petit monde de Milgram menée en 1967.  
(b) (1 point) Indiquer quelles ont été les conclusions de cette expérience.
- (1 point) En lien avec la question précédente, quel intérêt y a-t-il pour les entreprises à utiliser les réseaux sociaux ?
- (2 points) Expliquer l'expression « Si c'est gratuit, c'est vous le produit ».
- (2 points) Qu'est-ce qu'une identité numérique ?
- (2 points) Nommer deux pratiques distinctes de harcèlement numérique (ou cyberviolence) et les définir.
- (2 points) Quels conseils donner à quelqu'un qui utilise les réseaux sociaux ?

Devoir surveillé n°3 – SNT  
Les réseaux sociaux**Exercice 1 (Graphe – 5 points)**

Après avoir établi le tableau des distances comme vu en cours (avec une ligne pour l'écartement de chaque sommet), déterminer le centre, le rayon et le diamètre du graphe suivant :

**Exercice 2 (Questions générales – 15 points)**

1. (2 points) Qu'est-ce qu'un réseau social (sur Internet) ?
2. (1 point) De quand date la création des premiers réseaux sociaux (à 5 ans près) ?
3. (a) (2 points) Expliquer la théorie des « six degrés de séparation » provenant de l'expérience du petit monde de Milgram, menée en 1967.  
(b) (1 point) Donner une critique de cette théorie.
4. (2 points) Quel est le modèle économique des réseaux sociaux ? Illustrer la réponse avec des exemples de fonctionnement de ce modèle.
5. (2 point) Qu'est-ce que le droit à l'oubli ? Donner un exemple de son utilité.
6. (2 points) Donner une définition du harcèlement numérique (ou cyberviolence).
7. (1,5 point) Quels aspects positifs permet l'utilisation des réseaux sociaux ?
8. (1,5 point) Indiquer des dangers possibles liés à l'utilisation des réseaux sociaux.