

Exercice 1 : Représentation des réseaux.

0- Représentez le graphe correspondant au réseau suivant :

- Antoine est le frère de Juliette, ils se voient donc souvent avec Simon, le mari de Juliette.
- Simon est musicien, il a travaillé avec Alexis HK et est ami avec Maxime depuis le lycée.
- De son côté, Maxime est ami avec Faustine et travaille avec David qui était en Fac avec Mumu.
- Mumu a longtemps travaillé à sarcelles avec Clément et Maxime.
- Faustine travaille dans le monde du spectacle et a déjà travaillé sur le spectacle de Norman fait des vidéos... c'était bof !
- Jérémy Frérot est prof d'EPS mais aussi musicien, il a déjà déjeuné de nombreuses fois avec Clément et a fait des plateaux télé avec NormanFDV.

1- Construire un tableau référençant les distances entre toutes les entités de ce réseau. C'est long et c....t, partagez vous le travail !

2- Donner l'écartement d'Antoine.

3- Quels sont les centre, rayon et diamètre de ce réseau ?

Exercice 2 : Déterminer son identité numérique.

Distribution du blason : le remplir en groupe avec les vidéos à regarder :

Comment définiriez vous ce concept ?

Distribution du blason : le remplir en groupe avec les vidéos à regarder :

- Vidéo: <https://www.lumni.fr/video/donnees-personnelles-et-reseaux-sociaux>, Lumni, *Données personnelles et réseaux sociaux*, France-tv éducation, 2018
- Vidéo: <https://www.lumni.fr/video/le-droit-a-l-oubli>, Lumni, *Le droit à l'oubli*, France-tv éducation, 2019
- Vidéo <https://www.dailymotion.com/video/xw4h3k>, *Limiter ses traces sur internet #4*, CNIL 2013

- Pour vous aider : allez donc voir ça : <https://myaccount.google.com/intro/dashboard>

Exercice 3 : Schématiser les dérives des réseaux sociaux.

Distribution du tableau : le remplir en groupe avec les vidéos à regarder :

MA VIE SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX: LE cyberharcèlement

Regardez les vidéos et remplissez le tableau ci-dessous:

<https://www.lumni.fr/video/cyberharcèlement#containerType=program&containerSlug=la-collab-de-l-info>

<https://www.youtube.com/watch?v=3SuMSzoGBA4>

https://www.youtube.com/watch?v=O_ys1Up6Y_8

BLASON
Identité numérique
Définition :

Traces numériques: <u>Traces volontaires:</u> traces/ actions que l’individu connecté “maîtrise”. <u>Ex:</u> <u>Traces involontaires:</u> traces et actions que l’individu connecté ne “maîtrise” pas totalement. <u>Ex:</u> <u>Traces héritées ou subies:</u> traces et actions que l’individu connecté ne “maîtrise” pas du tout. <u>Ex:</u>	Les risques: Les bénéficiaires et les intentions:
Quelles solutions? Quelles protections? <u>Les outils techniques:</u> <u>La loi:</u> <u>Comportement et attitude de l’internaute:</u>	
MA DEVISE	

CYBERHARCELEMENT

Acte agressif, intentionnel, répété perpétré par un ou plusieurs individus au moyen des médias numériques à l'encontre d'une ou plusieurs victimes.

Caractéristiques	Formes	Conséquences /Effets	Solutions

CYBERHARCELEMENT

Acte agressif, intentionnel, répété perpétré par un ou plusieurs individus au moyen des médias numériques à l'encontre d'une ou plusieurs victimes.

Caractéristiques	Formes	Conséquences /Effets	Solutions