Modalités

* Exercice en équipe de deux
* Réaliser durant le cours
* Durée tout le reste du cours
* Justifiez tous vos calculs.
* Utilisez les encadrés
* Vous me remettez tous ce document Word sur Léa

# Question 1

Vous transférez un fichier de 1 Go via un lien à 5 Mbps. Sachant que le taux de surcharge moyen est de 27%, quelle est la durée du transfert en minutes?

|  |
| --- |
|  |

# Question 2

Vous transférez un fichier de 1,4 Go sur votre réseau à 30 Mbps. Ce transfert a pris 8 minutes 9 secondes. Quel est le taux de surcharge au pourcent près?

|  |
| --- |
|  |

# Question 3

Vous voulez tester un nouveau type de lien à la maison. Pour ce faire, vous transférez un fichier de 500 Go avec un taux de surcharge moyen de 22%. Le transfert prend 873.31 minutes. Quelle est la bande passante de ce lien?

|  |
| --- |
|  |

# Question 4

Vous désirez transférer un fichier de 250 Mo par un OC-1 nouvellement arrivé à la maison. Sachant que la transmission a pris 50.16 secondes, quel est le taux de surcharge moyen au pourcent près?

|  |
| --- |
|  |

# Question 5

Vous transférez un fichier via un lien à 20 Mbps en 10 secondes. Sachant que le taux de surcharge moyen est de 25%, quel est la taille du fichier en Mo?

|  |
| --- |
|  |