

Nom et Prénom : Classe : Note :

⚡ Cette feuille doit être remise à la fin de l'épreuve ⚡

Exercice N°1 : (5 points)

Complétez les phrases suivantes par les mots convenables :

- ✓ Réseau composé d'ordinateurs situés dans une zone géographique réduite :
- ✓ Réseau composé d'ordinateurs situés dans une zone géographique large :
- ✓ Ensemble d'équipements informatiques permettant d'échanger les informations :
- ✓ Le fait d'autoriser aux autres ordinateurs du réseau d'utiliser l'imprimante ou un dossier de ton ordinateur :
- ✓ Vitesse de transmission de données dans un réseau informatique :

Exercice N°2 : (3.5 points)



Films



Photos de la Tunisie

1/ Quel est le dossier partagé :

.....

2/ Justifier votre réponse :

3/ Ordonner les étapes de partage d'un dossier :

Cocher l'option « Partager ce dossier »	
Valider par ok	
Choisir la commande « Partage et sécurité »	
Sélectionner le dossier à partager	
Cliquer sur le bouton droit de la souris	

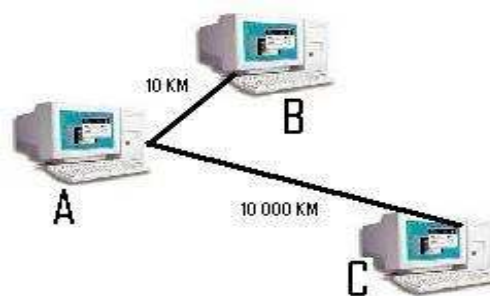
Exercice N° 3 : (1.5 points)

1/ Comparer le débit entre les ordinateurs A et B
au débit entre les ordinateurs A et C.

Débit A-B **Débit A-C**

2/ Justifier votre réponse :

.....
.....



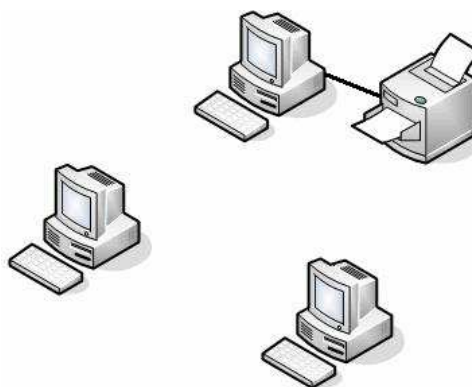
Exercice N° 4 : (3 points)

Soit le matériel informatique suivant :

1/ Que faut-il faire pour que les trois ordinateurs puissent
imprimer en même temps :

-
-

2/ Schématiser votre solution sur la figure.



Exercice N° 5 : (4 points)

Répondre par (Vrai) ou (Faux):

- Dans un réseau local on peut partager des dossiers.
- L'utilisation des réseaux locaux est très coûteuse.
- On peut accéder à un dossier partagé à partir du Favoris réseau.
- La distance n'influe pas sur le débit d'un réseau.

Exercice N° 6 : (3 points)

1/ Indiquer le type de réseau à utiliser (Réseau local / Réseau étendu) pour chaque cas :

Un réseau qui relie les ordinateurs de votre collège	
Un réseau qui relie les ordinateurs du STEG sur toute la Tunisie	
Un réseau qui relie les ordinateurs dans votre maison	
Le réseau Internet	

2/ Citer deux différences entre un réseau local et un réseau étendu :

.....
.....