

Réseaux

Accueil ► res01 ► 5 mai - 11 mai ► Test 3 du 7 Mai 2015

Navigation du test

1 2 3 4 5 6 7

Afficher une page à la fois

Terminer la relecture

Commencé le	jeudi 7 mai 2015, 14:07
État	Terminé
Terminé le	jeudi 7 mai 2015, 14:29
Temps mis	21 min 37 s
Points	6,33/8,00
Note	15,83 sur un maximum de 20,00 (79%)

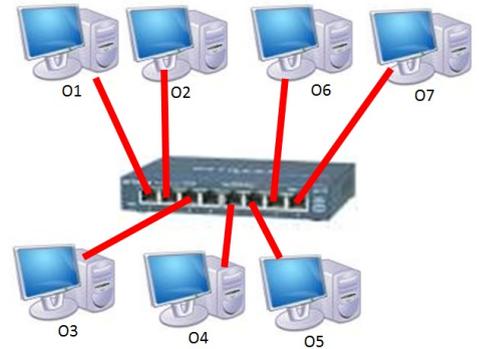
Question 1

Correct

Note de 2,00 sur 2,00

Marquer la question

Ordinateur	Adresse IP
O1	192.168.7.12
O2	192.168.12.7
O3	192.168.7.7
O4	192.168.15.7
O5	192.168.12.9
O6	192.168.15.15
O7	192.168.7.15



Le schéma ci dessous comporte 7 ordinateurs liés à l'aide d'un switch Fast Ethernet. Chaque ordinateur est doté d'une adresse IP comme indiquée dans le tableau du schéma ci dessous.

1. Combien de réseau IP comporte le schéma ci dessus.

Le nombre de réseau IP est de ✓

2. Quelle est l'adresse du réseau dont la valeur est la plus petite (ne pas oublier qu'une adresse IP est un nombre entier positif)

L'adresse réseau IP dont la valeur est la plus petite est ✓

Question 2

Partiellement correct

Note de 0,33 sur 1,00

Marquer la question

Parmi les adresses IP classifiées suivantes, quelles sont celles que nous pouvons attribuer à une interface réseau d'un ordinateur

Veillez choisir au moins une réponse :

- 1. 137.87.255.255
- 2. 194.178.111.19 ✓
- 3. 131.76.0.0
- 4. 247.221.10.11 ✗
- 5. 255.255.255.255
- 6. 189.189.189.189 ✓
- 7. 11.11.11.11 ✓
- 8. 194.78.11.0
- 9. 225.76.67.12
- 10. 192.168.12.255 ✗
- 11. 10.0.0.0

Votre réponse est partiellement correcte.

Vous avez sélectionné trop d'options.

La réponse correcte est : 194.178.111.19, 11.11.11.11, 189.189.189.189

Question 3

Une information transmise dans le contexte du protocole IP, est appelée un **paquet IP**.

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Parmi les informations contenue dans un paquet IP, on trouve toujours **2 adresses IP**:

- L'adresse de l'emetteur du paquet et
- l'adresse du (ou des) récepteur(s) (destinataire(s)).

Parmi les adresses IP suivantes quelles sont celles qui peuvent être utilisées comme adresses de destination.

Veillez choisir au moins une réponse :

- 1. 194.178.111.255
- 2. 255.255.255.255 ✓
- 3. 137.87.0.255
- 4. 139.76.0.0
- 5. 8.0.0.0
- 6. 225.76.255.255 ✗
- 7. 0.0.0.0
- 8. 176.168.0.0
- 9. 11.0.0.11
- 10. 170.270.170.270
- 11. 247.255.255.255 ✗

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : 11.0.0.11, 194.178.111.255, 255.255.255.255, 137.87.0.255

Question 4

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Marquer la question

Un réseau est organisé de manière naturelle en couche. Le standard **Open System Interconnect** (OSI) de l'ISO a défini 7 couches pour un réseau informatique (réseau d'ordinateurs) comme indiqué sur la figure ci dessous

Numéro de la couche	Nom de la couche
7	APPLICATION
6	PRESENTATION
5	SESSION
4	TRANSPORT
3	RESEAU
2	LIASON
1	PHYSIQUE

Quelle est le nom de la couche qui est au service de la couche TRANSPORT

Réponse : RESEAU ✓

La réponse correcte est : RESEAU

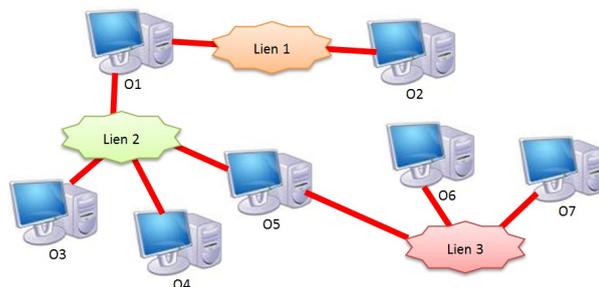
Question 5

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Marquer la question

Le réseau ci dessous utilise des adresses IP pour identifier les diverses interfaces réseaux de ses ordinateurs. Chaque ordinateur est lié à un lien par une interface réseau. Quel est le nombre d'adresses IP nécessaire à ce réseau



Réponse : 9 ✓

La réponse correcte est : 9

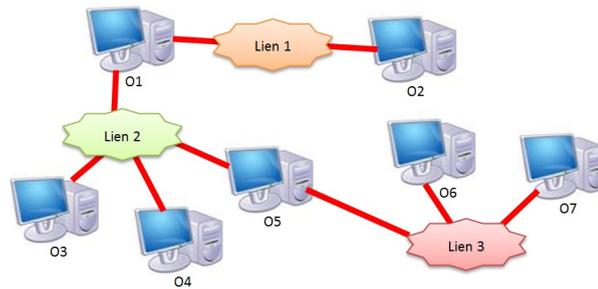
Question 6

De combien de sous réseau est constitué le réseau ci dessous

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Marquer la question

Réponse :

La réponse correcte est : 3

Question 7

Quels sont les réseaux IP que nous rencontrons dans le réseau WIFI ci dessous.

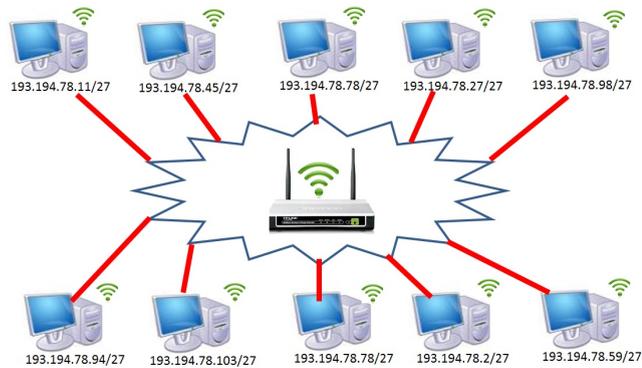
Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Marquer la question

En réponse, citer les adresses réseau par ordre, du plus petit au plus grand, séparés par une virgule uniquement

(Rappel: Une adresse IP est un nombre positif sur 32 bit).

Réponse :

La réponse correcte est : 193.194.78.0,193.194.78.32,193.194.78.64,193.194.78.96

Terminer la relecture

Connecté sous le nom « Karim BOUSBAINE » (Déconnexion)