

# Réseaux: Exercices De Révision

**Commencé le** Wednesday 25 May 2016, 15:25

**État** Terminé

**Terminé le** Wednesday 25 May 2016, 15:44

**Temps mis** 19 min 37 s

**Points** 23,00/23,00

**Note** 20,00 sur 20,00 (100%)

## Question 1

Terminer

Note de 1,00 sur 1,00

Quelle est l'adresse du réseau dans lequel se trouve l'imprimante ayant pour adresse IP 193.194.87.9 dont le masque est 255.255.255.0

Réponse :

## Question 2

Terminer

Note de 2,00 sur 2,00

Quelle est l'adresse du réseau dans lequel se trouve le scanner ayant pour adresse IP 186.129.231.78 dont le masque est 255.255.255.224

Réponse :

## Question 3

Terminer

Note de 2,00 sur 2,00

Quel est le nombre maximal d'ordinateur que peut comporter le réseaux contenant l'adresse IP 174.87.76.128 dont le masque est 255.255.255.0

Réponse :

## Question 4

Terminer

Note de 2,00 sur 2,00

Quel est le nombre maximal d'ordinateur que peut comporter le réseaux contenant l'adresse IP 186.129.231.78 dont le masque est 255.255.255.224

Réponse :

## Question 5

Terminer

Note de 1,00 sur 1,00

Dans un réseau, une machine possède l'adresse IP 193.129.222.89 dont le masque est 255.255.255.0 . Cette machine désire envoyer un message à tous les ordinateur de son réseau (elle fait une diffusion). Quelle est l'adresse qu'elle utilisera pour désigner d'un coup toutes les machines du réseau

Réponse :

**Question 6**

Terminer

Note de 3,00 sur  
3,00

Dans un réseau, une machine possède l'adresse IP 186.129.231.78 dont le masque est 255.255.255.224 . Cette machine désire envoyer un message à tous les ordinateur de son réseau (elle fait une diffusion). Quelle est l'adresse qu'elle utilisera pour désigner d'un coup toutes les machines du réseau

Réponse : **Question 7**

Terminer

Note de 1,00 sur  
1,00

Quelle est la classe de l'adresse IP 122.124.17.25

Réponse : **Question 8**

Terminer

Note de 1,00 sur  
1,00

Quelle est la classe de l'adresse IP 140.224.87.215

Réponse : **Question 9**

Terminer

Note de 1,00 sur  
1,00

Quelle est la classe de l'adresse IP 193.194.87.61

Réponse : **Question 10**

Terminer

Note de 2,00 sur  
2,00

Une camera IP possède l'adresse IP 193.194.87.9 dont le masque est 255.255.255.0. Dans le réseau où se situe cette caméra IP, quelle est la première adresse que nous pouvons attribuer à une machine et quelle est la dernière adresse que nous pouvons attribuer à une machine.

**Attention: Dans votre réponse citer la première, suivi de la 2ème séparé par une virgule (aucun espace n'est autorisé entre les caractères écrits).  
Exemple: 167.65.75.22,167.65.98.54**

Réponse : **Question 11**

Terminer

Note de 3,00 sur  
3,00

Une camera IP possède l'adresse 186.129.231.78 dont le masque est 255.255.255.224 . Dans le réseau où se situe cette caméra IP, quelle est la première adresse que nous pouvons attribuer à une machine et quelle est la dernière adresse que nous pouvons attribuer à une machine.

Quelle est l'adresse du réseau dans lequel se trouve le scanner ayant pour adresse IP

**Attention: Dans votre réponse citer la première, suivi de la 2ème séparé par une virgule (aucun espace n'est autorisé entre les caractères écrits).  
Exemple: 167.65.75.22,167.65.98.54**

Réponse :

**Question 12**

Terminer

Note de 2,00 sur  
2,00

Un mot mémoire de 32 bit représentant une adresse IP contient la valeur entière 0x83D40C4E. Quelle est la représentation de cette adresse IP en notation décimal pointé

Réponse : **Question 13**

Terminer

Note de 2,00 sur  
2,00

Dans un réseau IP, comment appelle t on le service qui permet de configurer automatiquement les paramètres IP d'un ordinateur.

**Attention: En réponse donner juste l'acronym.**

**Un Acronyme est un sigle. Par exemple l'acronyme du club de football Mouloudia Club de Bouira est MCB. Ne pas mettre de point entre les caractères de l'acronyme**

Réponse :