

Adressage IP

Cocher la ou les bonnes réponses.

1. Une adresse MAC est de la forme suivante :

- 192.165.0.10
- 19:A4:12:0
- 19:A4:12:0:FE:23

2. Cocher le(s) adresse(s) réseau :

- 192.168.0.1
- 192.168.0.0
- 192.168.10.0
- 192.0.0.1

3. Une adresse IP est constituée de :

- 1 octet
- 2 octets
- 3 octets
- 4 octets

4. Pour augmenter le nombre de machines connectées à un réseau il faut :

- augmenter l'adresse réseau
- diminuer l'adresse réseau
- aucune des réponses ci-dessus

5. Une adresse IP permet de :

- faciliter la maintenance
- augmenter la taille du réseau
- simplifier l'adressage
- connaître le nombre de machines sur le réseau

6. Avec l'adresse IP 168.10.4.5, on peut en déduire :

- l'adresse réseau
- qu'il y a au moins 5 postes connectés sur ce réseau
- qu'il y a 5 postes connectés sur ce réseau
- rien

7. Un masque de sous réseau permet de connaître :

- l'adresse IP
- l'adresse réseau
- le nombre de machines connectées au réseau
- le sous réseau

8. La commande ipconfig sous Windows permet de connaître :

- l'adresse IP
- l'adresse réseau
- le nombre de machines connectées au réseau
- le masque de sous réseau

9. Avec un masque de 255.255.255.0, on peut connecter :

- 255 postes
- 254 postes
- 253 postes
- 250 postes

10. Un adressage dynamique nécessite

- un adresse de réseau
- un serveur DHCP
- une adresse IP se terminant en 255
- une masque de sous réseau en 255

11. ARP est un protocole sécurisé.

- vrai
- faux
- cela dépend de l'adresse réseau