

QCM d'application

1- Pour un réseau de classe B, on a un masque de sous-réseau qui est :

- ☐ 255.0.0.0
- ☐ 255.255.255.0
- ☐ 255.255.0.0
- ☐ 255.255.255.255

2- Dans un réseau d'entreprise l'adresse du réseau est décrite par :

Adresse : 172.16.0.0

Netmask : 255.255.0.0

Combien d'hôtes réseaux peuvent être accueillis sur ce réseau ?

- ☐ 255
- ☐ 510
- ☐ 65534
- ☐ 65536

3- On souhaite pouvoir raccorder 1200 machines sur le même sous réseau IP. Choisir le plus petit masque permettant de définir un tel sous réseau.

- ☐ 255.255.255.0
- ☐ 255.255.240.0
- ☐ 255.255.248.0
- ☐ 255.255.252.0

4- On considère le masque 255.255.252.0. Parmi les adresses suivantes, indiquer lesquelles dénotent des machines du même sous-réseau.

- ☐ 129.175.127.1
- ☐ 129.175.130.10
- ☐ 129.175.128.17
- ☐ 129.175.131.110
- ☐ 129.175.132.8

5- Un ordinateur du lycée a pour adresse 192.168.1.15. cette adresse est unique dans le monde.

- ☐ Vrai
- ☐ Faux

