

QCM de révision

1. Le transfert par paquets offre les avantages suivants par rapport au transfert par messages.

- ☐ On envoie globalement plus de données sur le réseau.
- ☐ Le transfert de données est plus rapide.
- ☐ On détecte moins facilement les erreurs survenues lors du transfert de données.
- ☐ Aucune bonne réponse

2. Un protocole...

- ☐ ...stocke, si nécessaire, ses données dans un en-tête.
- ☐ ...utilise les services offerts par le protocole du niveau inférieur.
- ☐ ...utilise les services offerts par le protocole du niveau supérieur.
- ☐ ...permet de définir un langage commun entre différentes entités réseau.

3. Les adresses IP sont...

- ☐ ...codées sur 4 octets.
- ☐ ...des adresses logiques.
- ☐ ...codées sur 32 bits.
- ☐ ...représentées en notation hexadécimale.

4. Un protocole...

- ☐ ...stocke, si nécessaire, ses données dans un en-tête.
- ☐ ...utilise les services offerts par le protocole du niveau inférieur.
- ☐ ...utilise les services offerts par le protocole du niveau supérieur.
- ☐ ...permet de définir un langage commun entre différentes entités.

5. Le transfert par paquets offre les avantages suivants par rapport au transfert par messages.

- ☐ Le pourcentage de données utiles est plus élevé.
- ☐ Le transfert de données est plus rapide.
- ☐ On détecte plus facilement les erreurs survenues lors du transfert de données.
- ☐ Il est possible d'envoyer de plus grosses quantités de données.

6. Les adresses IP sont...

- ☐ ...codées sur 4 octets.
- ☐ ...des adresses logiques.
- ☐ ...codées sur 24 bits.
- ☐ ...représentées en notation hexadécimale.

7. Les adresses IP sont...

- ☐ ...codées sur 6 octets.
- ☐ ...des adresses logiques.
- ☐ ...codées sur 32 bits.
- ☐ ...représentées en notation hexadécimale.

8. Les adresses IP (version 4) sont...

- ☐ ...codées sur 4 octets.
- ☐ ...des adresses logiques.
- ☐ ...codées sur 32 bits.
- ☐ ...représentées en notation hexadécimale.

9. Le protocole TCP permet...

- ☐ ...de compresser les données envoyées.
- ☐ ...de gérer l'échange de données entre un point A et un point B sur Internet.
- ☐ ...uniquement d'échanger des données sur un réseau local.
- ☐ ...de se créer une adresse de messagerie.

10. Le protocole TCP...

- ☐ ...est utilisé à la place du protocole IP.
- ☐ ...permet de gérer la conversion des données en signal électrique.
- ☐ ...est un protocole de niveau réseau.
- ☐ ...est un protocole de niveau transport.

11. Le protocole IP...

- ☐ ...est un protocole de niveau transport.
- ☐ ...est utilisé pour crypter les données sur Internet.
- ☐ ...est utilisé à la place du protocole TCP.
- ☐ Aucune bonne réponse