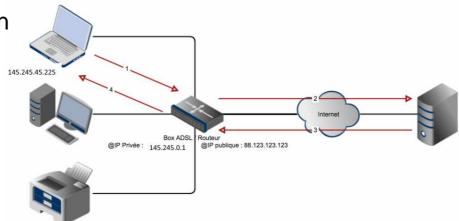
Représentation des données : types et valeurs de base

Application : les masques de réseau



Interrogation écrite

Durée: 10 min



Adressage IP v4

Énoncé

Pour l'adresse suivante :

145.245.45 225

En binaire: 10010001.11110101.00101101.11100001

Le masque réseau étant par défaut est 255.255.255.0

1. Donnez la transcription binaire du masque réseau

1111 1111 . 1111 1111 . 1111 11<mark>17 . 0000 0000</mark>

2. Donnez l'adresse du réseau.

10010001.11110101.00101101.11100001

ET 111111111111111111111111111000000000

10010001.11110101.00101101.00000000

Soit: 145.245.45.0 pour l'adresse du réseau

3. Donnez le numéro de la machine sur le réseau :

Machine numéro 225

Adresse IP Page 1 sur 1