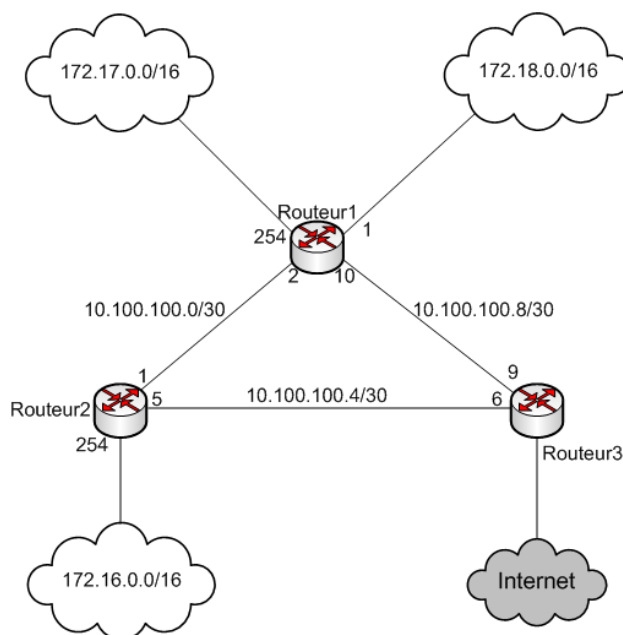


1. Etablir un plan de dépannage pour une panne donnée.
2. Vous devez dépanner un réseau, mais une partie de la documentation a été perdue. Recréez, selon le schéma suivant, la table de routage du routeur 1.

On peut noter Internet par « 0.0.0.0/0 ».



Pour le routeur 1 :

Réseau de destination	Masque de sous-réseau	Passerelle
172.16.0.0		
172.16.0.0		
10.100.100.4		
10.100.100.4		
0.0.0.0		
0.0.0.0		

3. Que fait cette commande « netstat -r »
4. Quelle commande permet de vérifier le bon fonctionnement de votre serveur DNS ?
Donnez un exemple.
5. Selon le schéma suivant, vous désirez tester la liaison allant de votre PC au serveur et vérifier les adresses du routeur, quelle commande allez-vous utiliser (une seule commande).
6. Donnez le numéro de la couche OSI correspondant à la panne citée dans le tableau suivant :

	Type de panne	N° couche OSI
1	L'adressage IP mal configuré	
2	Perte d'une connexion	
3	Carte réseau défectueuse	
4	Le routeur ne répond plus	

7. Quels sont les deux types d'analyseur réseau ?
8. Sur Internet, cherchez un analyseur logiciel et testez-le.