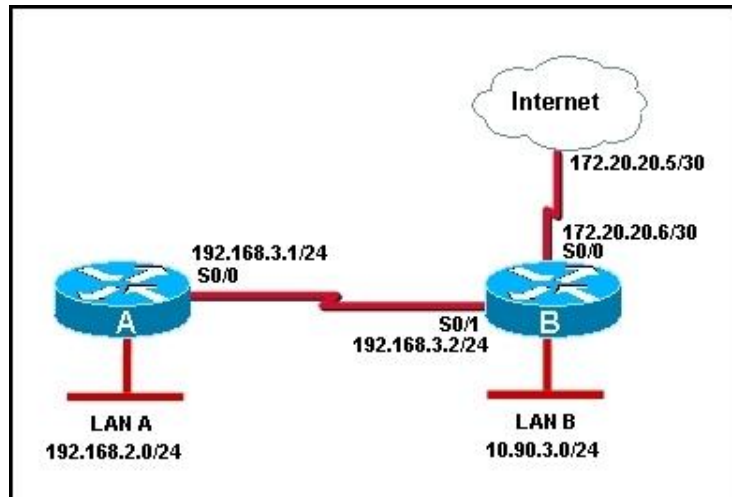


TD 2 : Routage statique

Exercice 1:



Examinez le schéma. Quelle série de commandes crée des routes statiques permettant au routeur A et au routeur B de livrer des paquets destinés au LAN A et au LAN B et de diriger tout autre trafic sur Internet ?

Exercice 2:

Un routeur possède les entrées (CIDR) suivantes dans sa table de routage :

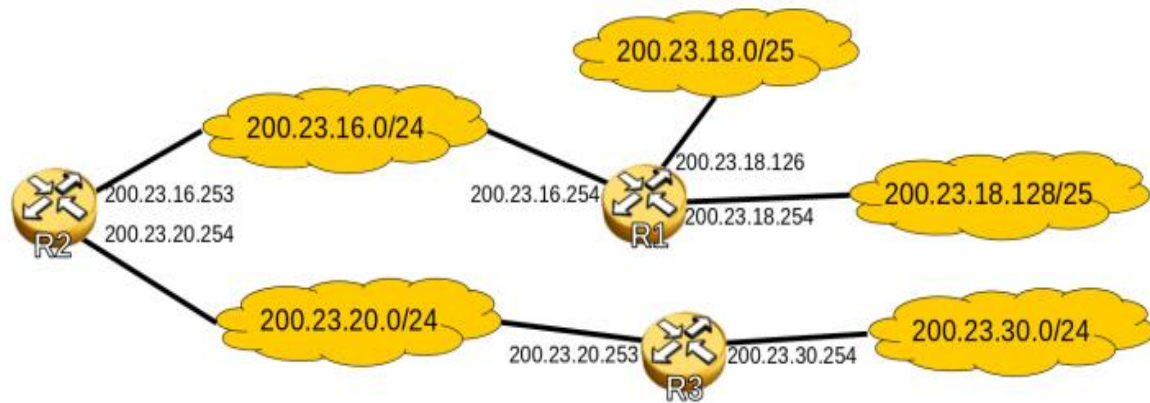
Adresse/masque	Prochain saut
135.46.56.0/22	Interface 0
135.46.60.0/22	Interface 1
192.53.40.0/23	Routeur 1
0.0.0.0	Routeur 2

Que fait le routeur s'il reçoit un paquet avec les adresses suivantes :

1. 135.46.63.10
2. 135.46.57.14
3. 135.46.52.2
4. 192.53.40.7
5. 192.53.56.7

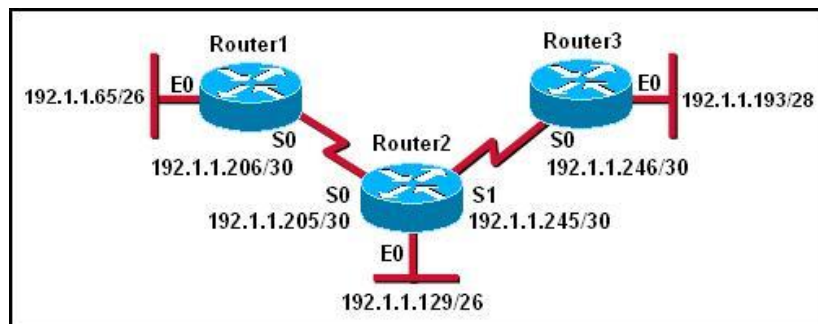
Exercice 3:

Dans le réseau ci-dessous 3 routeurs connectent 5 sous-réseaux.



Donner les tables de routage des routeurs R1, R2 et R3.

Exercice 4 :



Le réseau ci-dessus a des problèmes de routage. Pouvez-vous localiser le problème ?