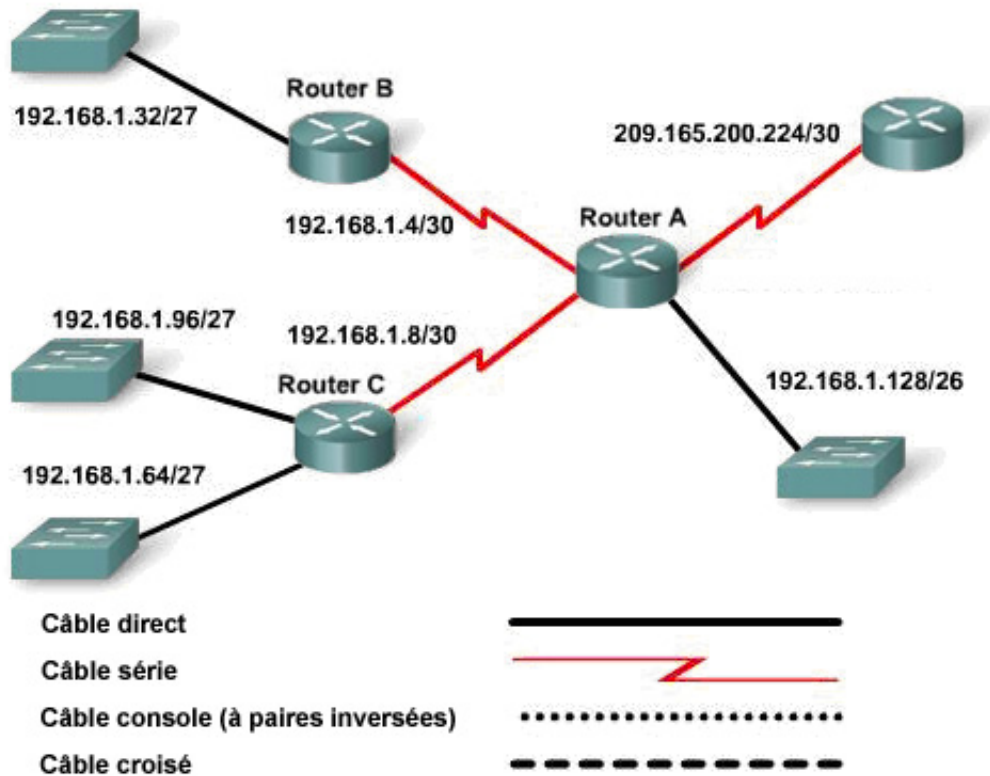


Travaux pratiques 4.3.3.3 : Calcul du résumé du routage



Périphérique	Réseau et masque de sous-réseau Fa0/0	Réseau et masque de sous-réseau Fa0/1	Réseau et masque de sous-réseau pour l'interface série Serial 0/0/0	Réseau et masque de sous-réseau pour l'interface série Serial 0/0/1	Réseau et masque de sous-réseau pour l'interface série Serial 0/1/0
RouterA	192.168.1.128/26	N/D	192.168.1.4/30	192.168.1.8/30	209.165.200.224/30
RouterB	192.168.1.32/27	N/D	192.168.1.4/30	N/D	N/D
RouterC	192.168.1.64/27	192.168.1.96/27	192.168.1.8/30	N/D	N/D

Objectifs

- Calculer le résumé du routage pour chaque routeur
- Calculer le résumé total de routage afin que le routeur A puisse transmettre une plus petite table de routage au FAI

Contexte / Préparation

Utilisez les informations de la topologie pour calculer le résumé du routage pour chaque routeur. Commencez par le routeur C, car il comporte deux réseaux FastEthernet, alors que le routeur B n'en comporte qu'un seul.

Après avoir complété le tableau pour le routeur C, calculez le résumé pour le routeur B (il n'annonce qu'une seule route).

Ensuite, calculez le résumé pour le routeur A. Le résumé concerne son propre réseau sur FastEthernet 0/0, les réseaux en série, et les résumés de routage des routeurs B et C.

Étape 1 : tableau de résumé du routeur C

Routeur C	Numéro du réseau (format binaire)	Numéro du réseau (format décimal)
Fa0/0		
Fa0/1		
Résumé du routage		

Étape 2 : tableau de résumé du routeur B

Routeur B	Numéro du réseau (format binaire)	Numéro du réseau (format décimal)
Fa0/0		
Fa0/1	N/D	N/D
Résumé du routage		

Étape 3 : tableau de résumé du Routeur A

Routeur A	Numéro du réseau (format binaire)	Numéro du réseau (format décimal)
Fa0/0		
Fa0/1	N/D	N/D
Serial 0/0/0		
Serial 0/0/1		
Résumé du routage du routeur C		
Résumé du routage du routeur B		
Résumé du routage		