

b: - No
- Yes
- No
- Yes

Montre le Debugging

After undebug all

↳ All possible debugging has been turned off

After show run

↳ we see a log with router rip

Version 2

passive-interface...

network...

no auto-summary...

Ol: photo

Step 5:

a: Le trafic internet a un chemin court et

une route par⁰⁰ défaut (0.0.0.0/0) indiquée dans la table de routage de R2 avec la priorité de dernier recours (10.1.1.2)

Le chemin pour le trafic internet est fourni dans la table de routage de R2 grâce à la route statique (0.0.0.0 0.0.0.0) configurée précédemment, qui dirige tout le trafic avec une adresse de destination inconnue vers PC-B à l'adresse 208.165.207.2

6.

a. yes

b. yes

Reflection.

1% La synthèse automatique est désactivée afin d'éviter la création de routes récapitulatives en

inappropriées ou non souhaitées. La routage automatique peut causer des problèmes dans les réseaux où les S-S sont discontinus ou où plusieurs marques de S-S sont utilisés. En désactivant la routage automatique, vous avez un meilleur contrôle sur les routes et les annonces de routage, ce qui permet une conf de routage + précis et efficace.

2 : ils l'ont apprit grâce au RIP.

R2 a été conf avec une route par défaut (0.0.0.0/0) pointant vers l'adresse IP de PC-B, simulant l'accès à Internet.

Ensuite, R2 a été conf pour propager cette route par défaut aux autres routeurs en utilisant "default-information originate"

Ainsi R1 et R3 ont reçu cette route par défaut via les annonces de routage RIP

