.192 → SRx: 192.168.150.192

On dispose d'une adresse réseau 192.52.150.0

- a) Quelle est la classe de cette adresse C
- b) On veut découper ce réseau en 6 sous réseaux

Masque: 255.255.255.19224

-> 2°>6 -> 2³=8>6 .

Combien d'hôtes peut-on avoir dans sous-réseau Quel est le masque de sous-réseau

A quel sous-réseau appartient l'adresse IP suivante 192.52.150.196 $\binom{0}{31}\binom{32}{63}\binom{64}{95}\binom{96}{127}\binom{186}{159}\binom{160}{191}\binom{192}{223}$

Exercice 2

Simplifier les adresses suivantes :

fe80::4cff:fe4f:4F50 fe80:0000:0000:0000:0000: 4cff:fe4f:4f50

2001:688:1f80:2000:203:ffff:18:efle 2001:0688:1f80:2000:0203:ffff:0018:efle

2001 0688 1f80 0000 0203 ffff 4c18 00e0 2001:688: 1F80:: 203: FFFF: 4c18: eD

nvalide .

0000:0000 0000:0000 0000:0000 0000:0000 0:0:0:0:0:0:0:0

0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000

Exercice3

Appréciez ces adresses

- @E , Mask par défaut B , Mask évolué A .. 255.255.0.0
- 10.0.0.0/7
- @Privée A, @Premier SRX 10.0.0.0/12

A010:45E1:4::/48 @simplifiée, On a emprunté 16 bits (64-48=16)

4A00 :B2 : 1 :3 :45 ::/64

Exercice4

L'adresse suivante est-elle une adresse globale?

30012:12:4cfE \