

Exercice 1

- 1/ 192. 0. 0. 0
- 2/ 192. 168. 0. 0
- 3/ 192. 168. ? . 0
- 4/ 197. 0. 0. 0
- 5/ 187. 10. 0. 0

Exercice 2

1) 192. 168. 2. 0 / 24

il reste 1 octet donc 256 valeurs $\neq$

mais on ne peut pas avoir 0 car
192. 168. 2. 0 est l'adresse du réseau

et on ne peut pas 255 car
c'est l'adresse du broadcast

Donc on peut avoir 254 ordinateurs sur ce réseau

192. 168. 2. 1 ; 192. 168. 2. 2 ; ... ; 192. 168. 2. 254

2) 197. 168. 0. 0 / 16

il reste 2 octets donc $256 \times 256 = 65536$
valeurs $\neq \rightarrow$ on en enlève 2 (réseau +
broadcast)

Donc on peut avoir 65534 ordinateurs sur ce réseau

3) 16. 777. 214