

1.- Donada la IP 128.32.10.20, respon a les següents qüestions:

a) A quina classe pertany?

Es de classe B

b) Quina seria la màscara de xarxa si volem dividir-la en 4 subxarxes?

255.255.192.0

c) Quin seria l'identificador de cada subxarxa? Indica les 4

128.32.192.0

128.32.128.0

128.32.64.0

128.32.0.0

d) Quina seria la direcció de difusió de cada subxarxa?

128.32.255.255

128.32.191.255

128.32.127.255

128.32.63.255

2.- Donada la IP 193.54.10.70, respon a les següents qüestions:

a) A quina classe pertany?

Es de classe C

b) Quina seria la màscara de xarxa si volem dividir-la en 8 subxarxes?

255.255.255.224

c) Quin seria l'identificador de cada subxarxa? Indica les 8

193.54.10.224

193.54.10.192

193.54.10.160

193.54.10.128

193.54.10.96

193.54.10.64

193.54.10.32

193.54.10.0

d) Quina seria la direcció de difusió de cada subxarxa?

193.54.10.255

193.54.10.223

193.54.10.191

193.54.10.159

193.54.10.127

193.54.10.95

193.54.10.63

193.54.10.31