

EJERCICIO 1

Completa la siguiente tabla:

Dirección IP	Máscara	Dirección de red	Broadcast (difusión)	Pública o Privada
192.168.1.130	255.255.255.0	192.168.1.0	192.68.1.255	Privada
200.1.17.15	255.255.255.0	200.1.17.0	200.1.17.255	Pública
133.32.4.161	255.255.0.0	133.32.0.0	133.32.255.255	Pública
200.9.41.23	255.255.255.0	200.9.41.0	200.9.41.255	Pública
132.4.60.99	255.255.0.0	132.4.0.0	132.4.255.255	Pública
222.43.15.41	255.255.255.0	222.43.15.0	222.43.15.255	Pública
192.168.0.5	255.255.255.0	192.168.0.0	192.168.0.255	Privada
192.168.0.10	255.255.255.0	192.168.0.0	192.168.255.255	Privada
10.0.111.1	255.0.0.0	10.0.0.0	10.255.255.255	Privada
172.15.15.15	255.255.0.0	172.15.0.0	172.15.255.255	Pública

EJERCICIO 2

Completa la siguiente tabla:

Dirección IP	Clase	Máscara	Dirección de red	Formato comprimido
192.168.10.33	C	255.255.255.0	192.168.10.0	192.168.10.0 / 24
172.16.20.20	B	255.255.0.0	172.16.0.0	172.16.0.0 / 16
10.10.20.15	A	255.0.0.0	10.0.0.0	10.0.0.0 / 8
192.168.0.23	C	255.255.255.0	192.168.0.0	192.168.0.0 / 16
172.20.10.10	B	255.255.0.0	172.20.0.0	172.20.0.0 / 16
192.168.100.12	C	255.255.255.0	192.168.100.0	192.168.100.0 / 8
223.255.254.254	C	255.255.255.0	192.168.100.0	223.255.254.0 / 24
129.0.129.200	B	255.255.0.0	129.0.0.0	129.0.0.0 / 8
8.8.8.8	A	255.0.0.0	8.0.0.0	8.0.0.0 / 8
191.254.254.191	B	255.255.0.0	191.254.0.0	191.254.0.0 / 16