

## EJERCICIO 1

Completa la siguiente tabla:

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

## EJERCICIO 2

Completa la siguiente tabla:

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