

Ejercicio 1. Cual de las siguientes IPs son direcciones validas?

172.31.128.253 →

182.275.12.0 →

192.168.19.0 →

192.268.19.0.1 →

Ejercicio 2. Existen dos ordenadores, llamados Host X y Host Y, que tienen las siguientes direcciones IP:

Nombre de Host	Dirección IP
Host 1	23.200.18.122
Host 2	21.200.18.123
Host 3	23.183.100.15

Teniendo en cuenta que se está utilizando direccionamiento con clases:

1. ¿A qué clase pertenecen las redes en las que se encuentran estos ordenadores?
2. ¿Están en la misma red ?

Ejercicio 3. Indica a qué clase pertenecen estas IP y cuántos equipos pueden direccionar la red en la que se encuentran.

- a) 8.10.124.35
- b) 148.130.48.28

Ejercicio 4..- Completa la siguiente tabla

IP	¿CLASE?	Dir. Red	Dir Broadcast	Dir. Gateway
10.22.10.13				
114.77.21.28				
151.21.8.1				
172.16.7.11				
192.168.139.8				
138.11.98.223				
23.1.7.6				
43.25.239.114				
198.13.13.13				