

1) ¿Qué direcciones IPv4 de las siguientes son correctas y cuáles erróneas?:

- 122.44.85.11
- 40.262.28.32 fuera de rango
- 140.23.44 solo tiene 3 octetos
- 130.206.44.220

2) ¿Qué direcciones IPv6 de las siguientes son correctas y cuáles erróneas?:

no vimos ipv6

3) Simplifica las siguientes direcciones IPv6

no vimos ipv6

4) ¿Cuál es la dirección IP del servidor Web de la Biblioteca Nacional?: www.bne.es

Para saber la ip es usar una consulta DNS

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.  X  +  v

Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.6584]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\aleox>nslookup www.bne.es
Servidor:  UnKnown
Address:  fe80::9c92:4fff:fe42:4464

Respuesta no autoritativa:
Nombre:  www.bne.es
Address:  212.128.119.9

C:\Users\aleox>
```