

## **Ejercicio 4 - Redes**

Para las siguientes direcciones de red, indica cómo dividirlas en las subredes indicadas y calcula para cada una de esas subredes: la dirección de red, la puerta de enlace (gateway), dirección de broadcast, rango de IPs de la subred y cuántos equipos puede tener.

**EJERCICIO 1 : IP = 8.0.0.0/8 , dividir en 2 subredes**

**EJERCICIO 2 : IP = 148.130.0.0/16 , dividir en 4 subredes**

**EJERCICIO 3 : IP = 198.230.127.0/24 , dividir en 8 subredes**

**EJERCICIO 4 : IP = 198.233.107.0/27 , dividir en 6 subredes**

**EJERCICIO 5 : IP = 62.170.0.0/16 , dividir en 11 subredes**

**EJERCICIO 6: IP = 50.154.176.0/20 , dividir en 6 subredes**

**EJERCICIO 7 : IP = 61.18.0.0/16 , dividir en 11 subredes**

**EJERCICIO 8 : IP = 174.219.0.0/17 , dividir en 13 subredes**

**EJERCICIO 9 : IP = 67.40.0.0/14 , dividir en 6 subredes**

**EJERCICIO 10 : IP = 5.216.0.0/13 , dividir en 15 subredes**