

## Subneteo

Resuelve los siguientes problemas de subneteo.

Ejercicio 1.

Dirección IP: 140.38.0.0/16

Subnetmask: 255.255.255.248/29

¿Es una red de clase?

¿Cuántas subredes hay disponibles?

Cantidad de bits de subred:

Cantidad de subredes:

¿Cuántos hosts por subred?

Cantidad de bits de host por subred:

Cantidad de host disponibles por subred:

Ejercicio 2.

Dirección IP: 192.168.0.0/16

Subnetmask: 255.255.255.0

¿Es una red de clase?

¿Cuántas subredes hay disponibles?

Cantidad de bits de subred:

Cantidad de subredes:

**¿Cuántos hosts por subred?**

Cantidad de bits de host por subred:

Cantidad de host disponibles por subred:

Ejercicio 3.

**Dirección IP:** 10.5.0.0/8

**Subnetmask:** 255.255.252.0

**¿Es una red de clase?**

**¿Cuántas subredes hay disponibles?**

Cantidad de bits de subred:

Cantidad de subredes:

**¿Cuántos hosts por subred?**

Cantidad de bits de host por subred:

Cantidad de host disponibles por subred: