

CASO 1

Sea un servidor con la siguiente configuración: 192.168.0.66/30.

¿Cuál es la dirección de red?

¿Existen subredes?

Si procede, ¿Cuál es la dirección de subred? ¿Cuántas subredes se podrían crear con la cantidad de bits destinados a tal fin? ¿Cuántos hosts podría tener cada subred?

¿Cuál es la dirección de host?

CASO 2

Sea una puerta de enlace con la siguiente configuración: 172.20.0.66/17.

¿Cuál es la dirección de red?

¿Existen subredes?

Si procede, ¿Cuál es la dirección de subred? ¿Cuántas subredes se podrían crear con la cantidad de bits destinados a tal fin? ¿Cuántos hosts podría tener cada subred?

¿Cuál es la dirección de host?

CASO 3

Sea un teléfono VoIP con la siguiente configuración: 172.31.36.3/15.

¿Cuál es la dirección de red?

¿Existen subredes?

Si procede, ¿Cuál es la dirección de subred? ¿Cuántas subredes se podrían crear con la cantidad de bits destinados a tal fin? ¿Cuántos hosts podría tener cada subred?

¿Cuál es la dirección de host?

