

Tomado del libro: Prácticas de Laboratorio CCNA1-Cap 8- Fundamentos de enrutamiento y Subredes.

1. División en subredes de una red de Clase A

Paso 1. Dada una dirección de red de clase A 10.0.0.0 /24, responda las siguientes preguntas:

- a. Cuantos bits tomó prestados de la parte de host de esta dirección?

- b.Cuál es la máscara de subred para esta red?

1. Decimal con puntos_____

2. Binario: _____.

- c. Cuántas subredes hay utilizables?_____

- d. Cuántos host utilizables hay por subred?_____

- e.Cuál es el rango de host para la subred número 16 utilizable_____

- f.Cuál es la dirección de red para la subred número 16 utilizable_____

- g.Cuál es la dirección de difusión para la subred 16 utilizable_____

- h.Cuál es la dirección de difusión para la subred principal_____

- i.Cuál es la dirección para la subred 520 y el host número 20?_____

- j.Cuál es la dirección para la subred 8200 y el host número 50?_____