



Para la imagen que se muestra contestar si se puede, y en caso de que no se pueda justificar la respuesta o suponer un escenario posible:

- Indica cuál es tu dirección MAC

00:1F:D0:95:71:EA

- Transforma a notación compacta (ej. /25) la máscara de subred

/16

- Comprobar que la puerta de enlace predeterminada y tu dirección IP están en red

No lo estan, para estar en red las tres primeras cifras de la IP (172.26.20.44) tienen que ser iguales a las tres primeras cifras de la ruta predeterminada (172.26.0.1) y puesto que difieren en la última (en el caso de la IP es 20 y en el de la ruta predeterminada es 0) no se encuentra en red.

- Calcula la dirección que identifica la red y la dirección de broadcast

Identificadora de red: Dirección IP (172.26.20.44)

Dirección Broadcast: Dirección de difusión (172.26.255.255)

•Indica si tu dirección IP es de clase A, B o C, e Indica si es privada o pública

Sería de clase B.

•Indica si se trata de una IP dinámica o estática y por qué.

Tengo una dirección dinámica. Lo he mirado desde las propiedades de mi protocolo IPv4.