1. 1. verdadero, a diferencia del no persistente, en una sola solicitud se pueden realizar varias solicitudes a un servidor
   2. falso, es usado para saber las mac de los equipos, para descubrir las ip de destino se usa el tcp/udp
   3. falso, el switch almacena las mac y no se encarga de almacenar ip, para ello el router utiliza el protocolo arp
   4. verdadero ya que se reducen los tiempos de procesamiento del router al crear una tabla mas pequeña

c) iptables -A FORWARD -s 192.169.X.Y/27 -o ethX -j ACCEPT

iptables -A FORWARD -o ethX -j DROP

1. 8000

Tiempo que tarda en llegar:

Pasar todo a bits – 1mb = 1000000bits

1microsegundo=0,001 milisegundos – pasar todo a milisegundos (dividir por mil)

Dividir tamaño del paquete por la velocidad de transimison – eso me da el tiempo de transmisión y para saber cuanto tarda hay q sumarle el tiempo de propagación tambien