Red 192.10.10.0, vemos que es de tipo C y su máscara es 255.255.255.0:

- b) La respuesta a esta pregunta ya la tenemos, y es 30 hosts, que si lo multiplico por el número total de subredes es $30 \times 8 = 240$ hosts.
- c) Para hallar esta respuesta, debemos usar el número base de cada subred, es decir los saltos entre cada una. Usaremos el número de la máscara que hemos alterado, es decir el del último octeto => 256 224 = 32, por lo tanto, los saltos de las subredes serán:
 - Subred 1 => 192.10.10.0
 - Subred 2 => 192.10.10.32
 - Subred 3 => 192.10.10.64
 - Subred 4 => 192.10.10.96
 - Subred 5 => 192.10.10.128
 - Subred 6 => 192.10.10.160
 - Subred 7 => 192.10.10.192
 - Subred 8 => 192.10.10.224
- d) El nodo identificador 4 es el equipo al que le corresponde la cuarta dirección de cada subred. Por lo tanto, de cada subred que hemos nombrado anteriormente, buscamos el cuarto nodo de cada una => 192.10.10.4 / 192.10.10.36 / 192.10.10.68 / 192.10.10.100 / 192.10.10.132 / 192.10.10.164 / 192.10.10.196 / 192.10.10.228
- e) A esta pregunta, la respuesta sería que cualquier dirección de host sería válida, pero por respeto a los compañeros que vayan a mirar el esquema de direccionamiento de la red, se suele usar la primera dirección disponible de cada red para el router, ya que éste actúa de "puerta de enlace" o *Gateway*, que debemos tener de referencia para todos los hosts que vayamos añadiendo a la red. Entonces las direcciones que se asignan a cada router en cada subred son => 192.10.10.1 / 192.10.10.33 / 192.10.10.65 / 192.10.10.97 / 192.10.10.129 / 192.10.10.161 / 192.10.10.193 / 192.10.10.225