

Se dispone de la red 200.1.1.0/25 para hacer el direccionamiento de las redes de la figura de forma que si se añade un interfaz (número 2) al router R5 permita la conexión a Internet. Definir el direccionamiento de las redes A, B, C, D y E teniendo en cuenta que se quiere tener el número mínimo de entradas en la tabla de rutas de R5 (manteniendo conectividad con Internet) y que el número de máquinas a conectar en cada una (incluidos los interfaces de routers) es el siguiente:

B+C+D

Red A – 16 máquinas	5
Red B – 10 máquinas	4
Red C – 10 máquinas	4
Red D – 10 máquinas	4
Red E – 3 máquinas	3

