

1. Indica el tipo de red al que pertenece cada una de las siguientes IP.

Recuerda que los bits más significativos de la IP (los más a la izquierda) son los que determinan qué clase de red es, así que el primer paso es convertir en binario el primer octeto de la dirección IP

	128	64	32	16	8	4	2	1	CLASE DE RED
208.67.239.5	1	1	0	1	0	0	0	0	Clase C
137.193.24.2	1	0	0	0	1	0	0	1	Clase B
119.45.224.4	0	1	1	1	0	1	1	1	Clase A
192.168.3.3	1	1	0	0	0	0	0	0	Clase C

2. Relaciona esquema con clase de red:

0 N N N N N N N N Dirección de la red H H H H H H H H . H H H H H H H H . H H H H H H H H Dirección del host	Clase C
1 0 N N N N N N N N . N N N N N N N N N N Dirección de la red H H H H H H H H . H H H H H H H H Dirección del host	Clase B
1 1 0 N N N N N N . N N N N N N N N N N . N N N N N N N N . H H H H H H H H Dirección de la red Dirección del host	Clase A

3. Responde a las siguientes preguntas:

- ¿Cuántas redes de clase A pueden existir?
- ¿Cuántos equipos puede tener una red de clase A?
- ¿Cuántas redes de clase B pueden existir?
- ¿Cuántos equipos puede tener una red de clase B?
- ¿Cuántas redes de clase C pueden existir?
- ¿Cuántos equipos puede tener una red de clase C?