**EJERCICIO DE CÁLCULO DE TAMAÑO DE MÁSCARAS**

Usando lo aprendido en la clase responde:

1. ¿Cuál es la máscara para una red donde quepan 1000 hosts?
2. ¿Cuál es la máscara para una red donde quepan 1.000.000 hosts?
3. ¿Cuál es la máscara para una red donde quepan 128 hosts?
4. ¿Cuál es la máscara para una red donde quepan 126 hosts?
5. ¿Por qué las preguntas 3 y 4 tienen respuestas diferentes?

Cuántos hosts son capaces de albergar las siguientes máscaras

|  |  |
| --- | --- |
| 255.248.0.0 |  |
| 255.255.248.0 |  |
| 255.255.128.0 |  |
| 255.192.0.0 |  |
| 255.255.255.0 |  |