Crie uma rede para comportar uma quantidade de 126 dispositivos. A rede possui o endereço 220.10.14.0.

1🡪2🡪4🡪8🡪16🡪32🡪64🡪128

1000000🡪128

1000000🡪2^1=2 subredes

1000000🡪2^7=128 ips por subrede

ER’s=220.10.14.0 e 220.10.14.128

EB’s=220.10.14.127 e 220.10.14.255

a)Quantidade de subredes: 2 subredes

b)Faixa configurável de cada subrede:

220.10.14.1 até 220.10.14.126

220.10.14.129 até 220.10.14.254

c)ER e EB de cada subrede

subrede 1 🡪 ER: 220.10.14.0 e EB: 220.10.14.127

subrede 2 🡪 ER: 220.10.14.128 e EB: 220.10.14.255

d)Notação CIDR da máscara e máscara de subrede:

Classe C

255.255.255.128

220.10.14.0/25