Simulazione indirizzi IP

1. Progetta una rete con quattro sottoreti e 125 host ciascuno. È possibile un indirizzo i classe C?
2. Dei seguenti indirizzi ip indica quelli possibili e scrivi la mappatura della rete
   1. 10.125.13.0/7
   2. 208.14.7.9/16
   3. 130.50.24.0/9
   4. 194.30.1.9/26
   5. 127.12.30.256/16
   6. 120.3.0.0/9
3. Indica quali dei seguenti indirizzi ip fanno parte della stessa sottorete e specifica il perché
   1. 128.5.198.0/17
   2. 128.5.206.4/19
   3. 128.5.225.4/19
   4. 127.5.225.4/19
4. Delle seguenti subnet mask, indica quelle possibili e discuti una possibile mappa della rete
   1. 255.255.1.0
   2. 255.128.0.0
   3. 255.128.1.0
   4. 255.254.0
   5. 255.255.192
   6. 255.255.255.224