

a) IP: 192.168.0.3/8 IP: 11000000.010101000.00000000.00000011 máscara:  
11111111.00000000.00000000.00000000 rede:  
11000000.00000000.00000000.00000000 rede: 192.0.0.0/8 número do dispositivo:  
00000000.010101000.00000000.00000011 número do dispositivo: 0.128.0.<sup>3</sup>/<sub>8</sub>

b) IP: 10.20.30.40/16 IP: 00001010.00010100.00011110.00101000 máscara:  
11111111.11111111.00000000.00000000 rede:  
00001010.00010100.00000000.00000000 rede: 10.20.0.0/16 número do dispositivo:  
00000000.00000000.00011110.00101000 número do dispositivo: 0.0.30.40/16

c) IP: 10.0.200.57/27 IP: 00001010.00000000.11001000.00111001 máscara:  
11111111.11111111.11111111.11100000 rede: 00001010.00000000.11001000.00100000 rede:  
10.0.200.32/27 número do dispositivo: 00000000.00000000.00000000.00011001 número do  
dispositivo: 0.0.0.25/27

d) IP: 200.250.123.48 IP: 11001000.11111010.01111011.00110000 máscara:  
11111111.11111111.11111100.00000000 rede: 11001000.11111010.01111000.00000000 rede:  
200.250.120.0 número do dispositivo: 00000000.00000000.00000011.00110000 número do  
dispositivo: 0.0.3.48