

**Imagine que você recebeu um endereço classe C (200.10.10.x) e deve configurar cinco subredes diferentes, distribuídas na seguinte forma:**

- a) 72 máquinas;
- b) 60 máquinas;
- c) 22 máquinas;
- d) 13 máquinas;
- e) 10 máquinas.

**Responda para cada subrede:**

- a) Número de máquinas;
- b) Máscara de subrede;
- c) Endereço broadcast;
- d) Range de endereços IP;
- e) Endereço da subrede;
- f) Invente um número IP para o roteador (que será usado como default gateway das máquinas);
- g) Desenhe a topologia resultante.