

1. O que é um protocolo?

2. Quando enviamos informações na rede, se elas são grandes, os computadores quebram elas em pedacinhos menores. Cite um motivo para fazermos isso.

3. Marque os aparelhos com o tipo de comunicação que eles usam:

a - Rádio onde uma pessoa fala de cada vez (aqueles que aparecem nos filmes e as pessoas dizem câmbio quando terminam de falar)

b - Televisão

c - Telefone

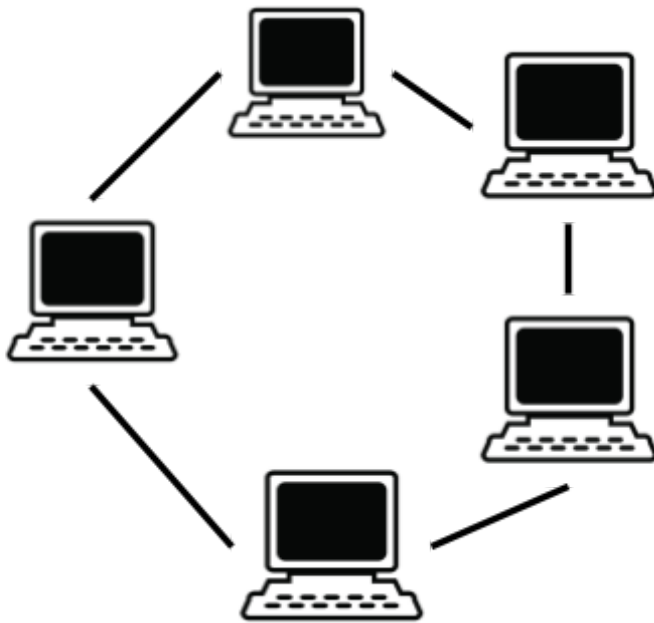
() - Simplex

() - Half-Duplex

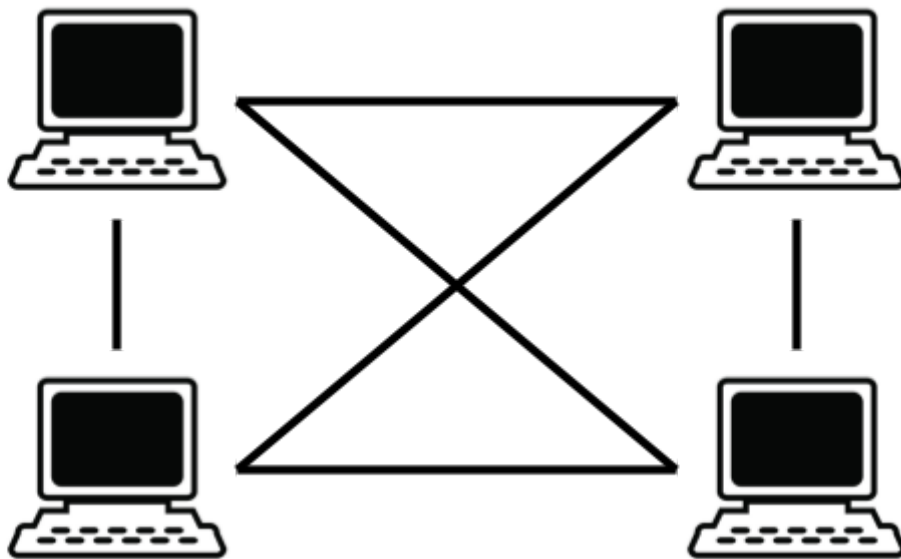
() - Full-Duplex

4. Qual a topologia das redes abaixo:

A



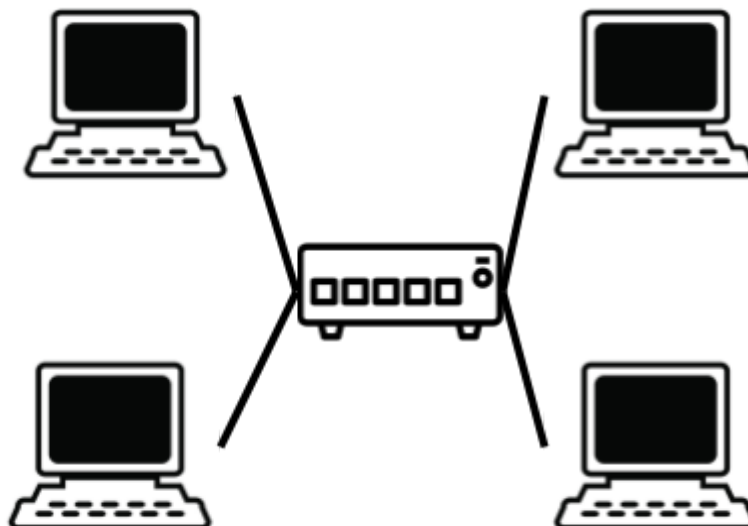
B



C



D



- ☐ Malha ou Mesh
- ☐ Estrela
- ☐ Barramento
- ☐ Anel

5. Marque a opção correta sobre o tamanho das redes (LAN, MAN e WAN):

- a) Redes WAN são as menores redes.
- b) Redes LAN são as maiores redes.
- c) As redes MAN são tão grandes que não cabem em outras redes
- d) As redes LAN são redes pequenas, como as que temos no nosso laboratório.

6. Escreva os nomes das 5 camadas da rede TCP/IP

7. Quando queremos enviar dados para lugares mais longes do que os nossos aparelhos conseguem alcançar, que aparelho podemos utilizar para aumentar a distância que conseguimos chegar?

8. Por que o wifi fica lento quando estamos muito longe do roteador ou temos muitas paredes entre ele e o nosso computador?
