



Xarxes (Activitats 3ª part)

1. La IP Pública la podem modificar nosaltres.

Verdader

Fals

2. En aquest tema has estudiat que existeixen tres tipus de xarxes, anomenades:

- ☐ LAN, MAN i WAN.
- ☐ LAR, MAR i WAR
- ☐ LAN, MAN i WAP

3. Relaciona amb fletxes.

Fibra òptica

Senyals elèctriques

Bluetooth

Raig de llum

Parell trenats

Ones electromagnètiques

4. La principal diferència entre els tres tipus de xarxes és:

- ☐ El sistema operatiu que utilitzen.
- ☐ La seua grandària i abast.
- ☐ No existeixen grans diferències, encara que aquestes depenen del fabricant.

5. El protocol que gestiona l'intercanvi de fitxers en Internet és:

TCP/IP

FTP

HTTP

6. El protocol que gestiona o configura una xarxa d'ordinadors és:

FTP

HTTP

TCP/IP

7. Indica es vertader o fals

Des del nostre equip, podem canviar la ip privada	✓	✗
El DNS és el nostre proveïdor d'Internet	✓	✗
El switch retransmet les dades a tots els equips i el hub retransmet les dades només a l'equip al qual va dirigit.	✓	✗
La IP privada ens la pot assignar un servidor de DHCP	✓	✗
Un Router pot assignar IPs als ordinadors que té connectats	✓	✗
El servidor DNS serveix per a assignar adreces IP privades	✓	✗
El servidor DNS serveix per a connectar els ordinadors d'una xarxa	✓	✗

8. La principal funció de les xarxes MAN és:

- ☐ Realitzar connexions entre països i fins i tot continents.
- ☐ Connectar els equips de xicotetes organitzacions, com a empreses o col·legis.
- ☐ Connectar diferents segments o trams de xarxes LAN distants.

9. Les ip públiques dinàmiques, qui les assigna?

L'administrador de la xarxa

El nostre proveïdor d'Internet (ISP)

El Router

10. Arrossega el nom de la topologia amb el dibuix que corresponga:



Wireless USB

Wireless PCI

Ethernet

11. Serveix per a connectar diferents xarxes.



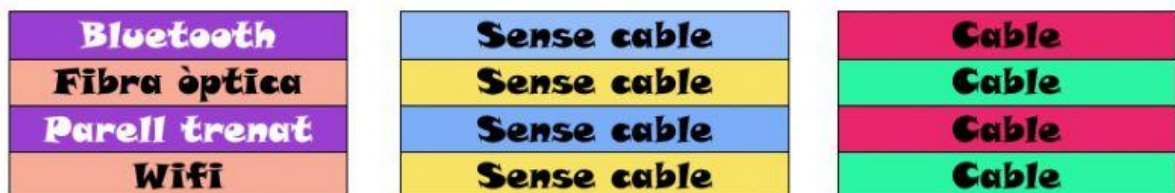
12. Uneix amb fletxes les velocitats de transmissió segons el canal que utilitzem:



13. La Ip d'un ordinador d'una Lan és:



14. Fes clic sobre Sense cable o Cable segons el tipus de connexió:



15. La Ip pública que se li assigna al nostre router ho fa:



16. Les ip privades dinàmiques, qui les assigna?

