PREGUNTAS SOBRE LA PLACA BASE.

1.- Diferencias entre las placas AT y ATX

2.- Se puede cambiar el puente norte en una placa si se estropea?

3.- La memoria caché, donde se encuentra y para qué sirve?

4.- Qué chipset gestiona los puertos PCI.

5.- Busca en Internet qué es la BIOS. Su forma, donde se ubica. Para qué sirve. Cuáles son los principales fabricantes.

6.- Qué tipo de memoria se encuentra en la BIOS

7.- Qué dos programas hay en la BIOS

8.- A qué se llama BIOS dual.

9.- Cuantos voltios proporciona el puerto USB?

10.- Di el nombre de los siguientes conectores:

- El de seis pines de ratón y teclado.

- El del puerto serie.

- El del puerto paralelo

- Los conectores de video

- El de Ethernet

11.- Cuál es la velocidad de un puerto USB 1.1, la del USB 2.0 y la del USB 3.0

12.- Qué es el puente norte. Cómo se le llama en inglés. De qué se ocupa.

13.- Qué es el puente sur. Cómo se le llama en inglés. De qué se ocupa.

14.-Qué es más rápido en la transmisión de datos, un puerto serie o un paralelo

15.- Cómo se llama el slot donde se inserta la tarjeta gráfica.

16.- Cuál es la diferencia entre el conector FDD y in IDE.

17.- Compara (no cortes y pegues) los procesadores de INTEL i3 i5 i7 con los de similares características de AMD.

Haz una sopa de letras de 12 filas 12 columnas, en la que aparezcan 12 palabras de componentes de la placa base exclusivamente.

18.- Dibuja los conectores externos que tiene el ordenador que utilizas y busca en internet :

a) Cómo se denominan.

b) Para qué se utilizan.

c) Características que los diferencian.

* Número de pines.
* Son machos o hembras.
* Cualquier otra características.