1. Lee el articulo http://www.softzone.es/2016/03/25/mbr-gpt-estos-dos-estilos-particiones-discos

y responde

* 1. **¿Qué representan las siglas MBR (Master Boot Record)?. ¿Donde se sitúa? ¿Qué contiene -fíjate en la figura-?**

Es un estilo de particiones.

* 1. **¿Qué significan las siglas GPT? ¿Donde se sitúa? ¿Es parte de la especificación UEFI? ¿Qué contiene -fíjate en la figura-?**

1. En un esquema de particionado clásico (tabla contenida en MBR) explica para que surgieron y como aparecen en la tabla de particiones, las particiones extendidas.

Utiliza la información que te aporta : https://es.wikipedia.org/wiki/Partición\_de\_disco

1. Completa las siguientes sentencias:

* Una partición es una separación en secciones del almacenamiento de un disco.
* El número de particiones que pueden ser definidas en un sistema se basa en sistema de gestión de particiones.
* El formato o sistema de archivos de las particiones no debe ser confundido con el tipo de partición. Indica :
  + Nombres de sistemas de archivos que puede tener una partición NFTS, exFAT, FAT32,…
  + Nombres de tipos de particiones:
* Para que una partición tenga un sistema de archivos tenemos que (indica el nombre)
* ¿Que tiene en común las siglas CHS y LBA? .
* Antes de usar un disco duro debe de cumplirse tres condiciones, **en el orden** siguiente:

1. **\_**

2. **\_**

3.

* La tabla de particiones es \_ ¿Cuándo se crea? ¿Cuantos tipos de tablas de particiones conoces? ¿Tienen todos los tipos de tablas de particiones el mismo número de entradas? Si la respuesta es NO, indica cuantas entradas para cada tipo de tabla y ¿dónde se sitúa la tabla de particiones?

1. Lee la página web <https://wiki.archlinux.org/index.php/Boot_Loaders> y completa el cuadro

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo Firmware** | **Nombre de los programas gestores** |
| Gestores de arranque que soportan tradicional y UEFI |  |
| Gestores de arranque que soportan solo tradicional. |  |
| Gestores de arranque que soportan solo UEFI |  |