

Nombre:**Fecha:****Apellidos:****Curso:**

1. Relaciona la columna de la izquierda con la columna de la derecha:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| a) Sistema operativo | 1.- Hardware |
| b) Disco duro | 2.- Software |
| c) Impresora | 3.- Software |
| d) Juego | 4.- Periférico |

2. Indica si los siguientes periféricos son de entrada, de salida o de entrada y salida:

- a) Ratón**
- b) Pantalla táctil**
- c) Impresora**
- d) Discos flexibles**

3. ¿Cuántos terabytes son 4 194 304 megabytes?

4. Si tuviésemos 2 dedos en vez de diez, ¿en qué sistema crees que realizaríamos las operaciones? Razona la respuesta.

5. Pasar los siguientes números de decimal a binario:

150, 87

6. Pasar a decimal los siguientes números binarios:

1101 y 100011

7. ¿Cuántos bits son necesarios para codificar 250 estados?

8. Di 3 ventajas del software libre.

9. Di si los siguiente sistemas operativos son GNU o no:

- a) Windows ME**
- b) Mac OS**
- c) Debian**

10. Indica qué significan los siguientes conceptos de un sistema operativo GNU/Linux:

- a) Estabilidad**
- b) Flexibilidad**
- c) Multiusuario**