

1) Ordena uniendo con una línea las siguientes características de acuerdo con el año que trate cada una de ellas.

| Año       | Características.                                                                                           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1940      | Esta generación de ordenadores se caracteriza por la utilización de memorias electrónicas.                 |
| 1960      | Aparecen los circuitos integrados, los cuales son unas pequeñas plaquetas de silicio llamadas chips.       |
| 3500 A.C. | Johan Gutenberg nació en la ciudad de Maguncia. Su primer libro fue llamado "La Biblia de Gutenberg".      |
| 1950      | El primer escrito apareció en Mesopotamia. Cien años después apareció en Egipto, la escritura jeroglífica. |
| 1642      | Blaise Pascal inventa la primera máquina de calcular, la cual consistía en diez ruedas dentadas.           |
| 1970      | Circuito integrado que reúne en un solo chip las principales funciones de un ordenador.                    |
| 1450      | Las máquinas empleaban el tubo de vacío como elemento fundamental del circuito.                            |
| 1975      | Máquina analítica que utilizaba tarjetas perforadas como forma de almacenar información.                   |
| 1833      | El transistor es un elemento constituido fundamentalmente por silicio.                                     |

2) Explica con tus palabras cuales han sido los avances que se han dado de una generación de ordenadores a otra, teniendo en cuenta todas ellas.

3) Une con una línea los distintos dispositivos según sean de entrada, salida o entrada y salida

|                                  |
|----------------------------------|
| Dispositivos de entrada.         |
| Dispositivos de salida           |
| Dispositivos de entrada y salida |

|                  |
|------------------|
| Micrófono.       |
| Impresora.       |
| Monitor.         |
| Modem.           |
| Parlantes        |
| Grabadora de CD. |
| Disquete         |
| Teclado          |
| Ratón.           |
| Escáner          |

4) Explica con tus palabras que es un dispositivo de salida, y que función cumple. Elige un y escribe de él.

5) Indica y explica tres diferencias entre la memoria RAM y ROM.

6) Indica la definición de las siguientes palabras.

- |                 |             |           |
|-----------------|-------------|-----------|
| a) Informática. | b) Silicio. | c) Slot.  |
| d) Silicio.     | e) Bit.     | f) Pixel. |