

**PRUEBA DE 2DO BIMESTRE
4TO DE PRIMARIA**

NOMBRE: _____

1. ¿Qué es el SISTEMA BINARIO?

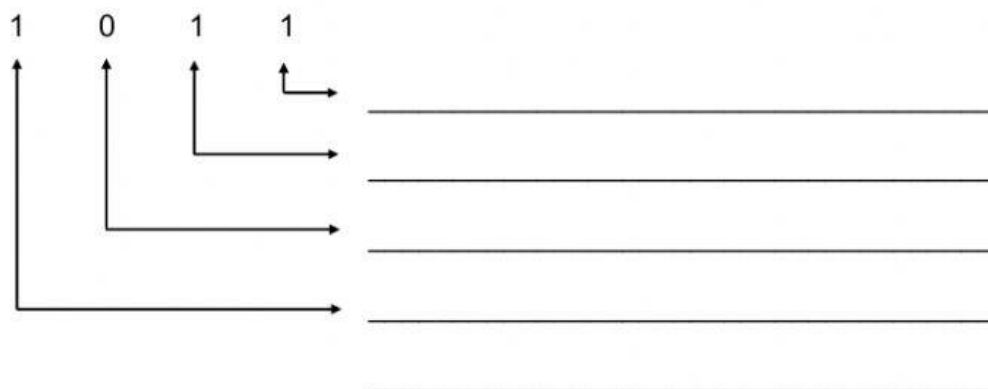
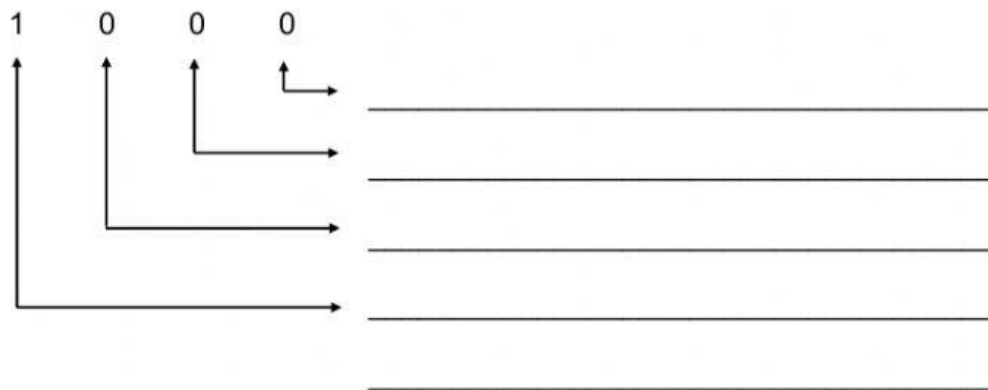
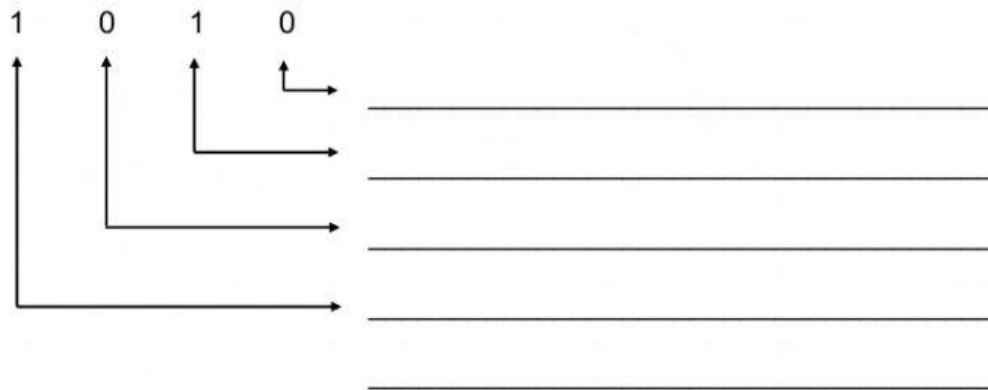
2. ¿Cuáles son los símbolos del Sistema Binario?

3. Resolver el valor decimales

1	9	9	2	
↑	↑	↑	↑	
↓	↓	↓	↓	_____

2	3	4	5	
↑	↑	↑	↑	
↓	↓	↓	↓	_____

4. Encontrar el valor decimal a los siguientes números Binarios



5. Convierte los siguientes números decimales en binarios.

16 = _____

22 = _____

24 = _____

32 = _____

6. Explica qué es un bit y cuál es su utilidad en informática.

¿A qué equivale un kilobyte?

- A una hoja de texto en la que teclearás 1 024 caracteres.
- A un gráfico con 4 colores.
- A la lista de alumnos de tu grupo de quinto.
- Al examen mensual de inglés.

A. Calcula y contesta.

a) ¿Cuántos bytes hay en 5 kilobytes?

b) ¿A cuántos kilobytes equivalen 3 072 caracteres?

c) En cinco gráficos a cuatro colores de un documento.
¿Cuántos bytes hay?

d) ¿A cuántos caracteres equivalen 16 kilobytes?

B. Completa los enunciados:

- Dos megabyte es igual que _____ kilobytes.
- Un megabyte es aproximadamente _____ bytes.
- Un gigabyte es equivalente a _____ megabytes.

7. Escribe 5 Dispositivos del computador que requieren para la Multimedia.

8. Escribe 3 Dispositivos de Almacenamiento y de cuanto puede ser su capacidad de Almacenamiento.

9. Escribe el nombre de 3 software Educativos.
