

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

NOMBRE:

1. ¿Qué es el SISTEMA BINARIO?

---

---

---

2. ¿Cuáles son los símbolos del Sistema Binario?

---

---

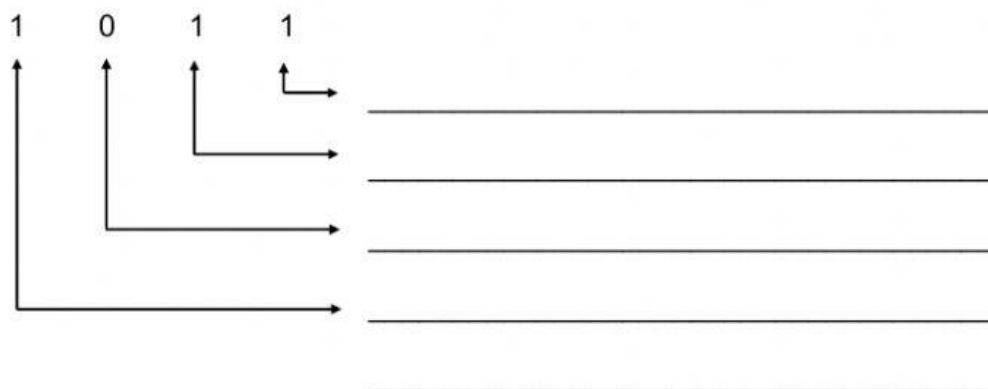
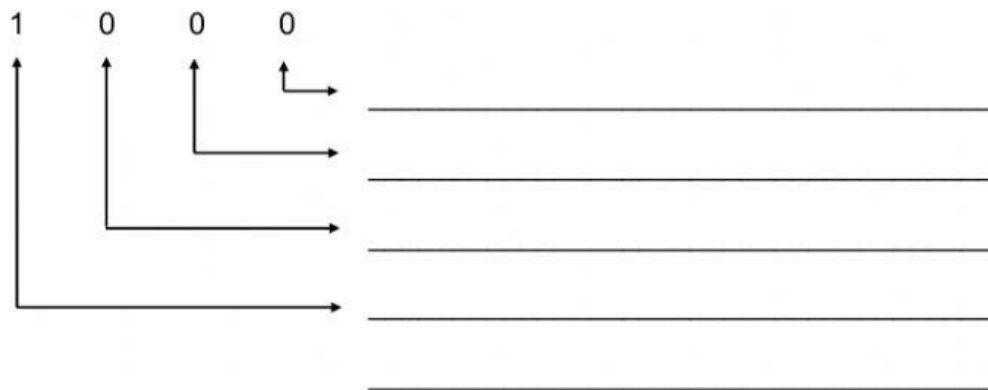
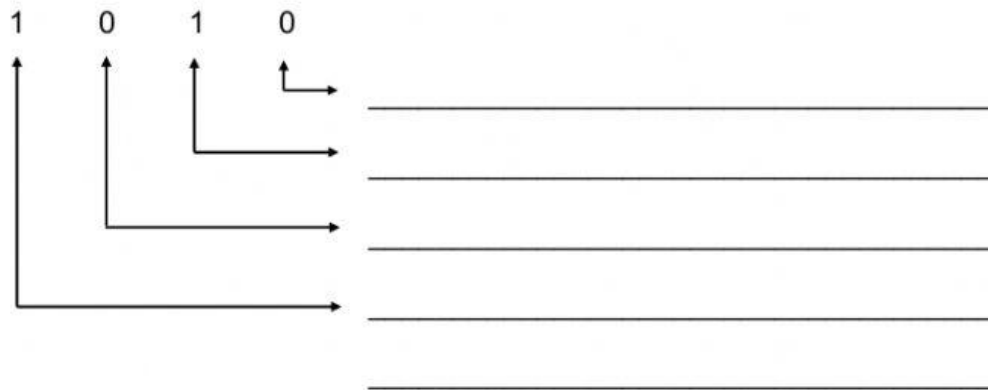
---

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.

---

---

---