

**PRUEBA COMPLEMENTARIA – TEMA 0 (1ª EVALUACIÓN).**

**Ejercicios de cambio de base numérica**

**Apellidos y Nombre:** \_\_\_\_\_

**Fecha:** \_\_\_\_\_

---

Resuelve las siguientes cuestiones.

1. Pasar a sistemas hexadecimal los siguientes números:

- a)  $100011001_2$  RESULTADO:
- b)  $5767_8$  RESULTADO:
- c)  $9854_{10}$  RESULTADO:
- d)  $1011001001_2$  RESULTADO:
- e)  $764527_8$  RESULTADO:
- f)  $574120_{10}$  RESULTADO:

2. Pasar a sistema binario los siguientes números:

- a)  $6415_8$  RESULTADO:
- b)  $9B47_{16}$  RESULTADO:
- c)  $9845_{10}$  RESULTADO:
- d)  $35477_8$  RESULTADO:
- e)  $F5D41_{16}$  RESULTADO:
- f)  $56878_{10}$  RESULTADO:

3. Pasar a sistema octal los siguientes números:

- a)  $47855_{10}$  RESULTADO:
- b)  $FB49_{16}$  RESULTADO:
- c)  $10011010101_2$  RESULTADO:
- d)  $5687_{10}$  RESULTADO:
- e)  $A58DC_{16}$  RESULTADO:
- f)  $011011011010010_2$  RESULTADO:

4. Pasar a sistema decimal los siguientes números:

- a)  $8DA2_{16}$  RESULTADO:
- b)  $6745_8$  RESULTADO:
- c)  $110011101_2$  RESULTADO:
- d)  $ECC58_{16}$  RESULTADO:
- e)  $54217_8$  RESULTADO:
- f)  $10110100101_2$  RESULTADO: