

Ejercicios complemento a 1 y a 2

1. Transforme los siguientes números a la representación requerida razonando su respuesta:

- a. +4 en complemento a uno con 4 bits 0100
- b. -4 en complemento a uno con 4 bits 1100
- c. 0110 está en complemento a uno, ¿qué número es en decimal? +6
- d. 1100 está en complemento a uno, ¿qué número es en decimal? -4
- e. +5 en complemento a dos con 4 bits
- f. -7 en complemento a dos con 4 bits 1001
- g. 0010 está en complemento a dos, ¿qué número es en decimal?
- h. 1000 está en complemento a dos, ¿qué número es en decimal?
- i. -16 en complemento a dos con 5 bits
- j. -16 en complemento a uno con 5 bits
- k. -64 en complemento a uno con 7 bits
- l. -64 en complemento a dos con 7 bits
- m. +13 en signo magnitud con 5 bits
- n. -14 en complemento a dos con 5 bits