

## **EJERCICIOS CONVERSIONES ENTRE SISTEMAS DE NUMERACIÓN**

**1. Pasa al sistema decimal las siguientes cantidades:**

- a)  $1001_{12}$
- b)  $11010_{12}$
- c)  $10110111_{12}$
- d)  $100100100_{12}$
- e)  $A2_{16}$
- f)  $32C_{16}$
- g)  $FF_{16}$
- h)  $103_{16}$

**2. Pasa al sistema binario las siguientes cantidades:**

- a)  $220_{10}$
- b)  $58_{10}$
- c)  $105_{10}$
- d)  $1055_{10}$
- e)  $3D_{16}$
- f)  $BCB_{16}$
- g)  $C44_{16}$
- h)  $108B_{16}$

**3. Pasa al sistema hexadecimal las siguientes cantidades:**

- a)  $123_{10}$
- b)  $1387_{10}$
- c)  $2126_{10}$
- d)  $61818_{10}$
- e)  $10101_{2}$
- f)  $1101100_{2}$
- g)  $11000010_{2}$
- h)  $1010100_{2}$