1. ¿En qué sistema de numeración el número decimal 63 se expresa con tres cifras iguales?
    a) Base 7
    b) Base 5
    c) Base 4
2. Si se cumple la igualdad $23_{(x)} = 17_{(10)}$ el valor de x es:
    a) Base 5
    b) Base 9
    c) Base 7
3. Si el número decimal 56 se representa como $38_{(x)}$, la base x vale:
    a) 16
    b) 10
    c) 7
4. Expresa el número decimal 23 en el sistema binario
    a) $11110_{(2)}$
    b) $10111_{(2)}$
    c) $11011_{(2)}$
5. Exprese en base decimal a $2110_{(5)}$
    a) 330
    b) 459
    c) 270
    d) 280
6. Convierte el número decimal 2157 a base 8
    a) $4334_{(8)}$
    b) $4155_{(8)}$
    c) $2345_{(8)}$
    d) $5541_{(8)}$
7. Convierte el número $201_{(4)}$ al sistema de base 16
    a) $12_{(16)}$
    b) $22_{(16)}$
    c) $B2_{(16)}$
    d) $21_{(16)}$
8. Convierte el número decimal 73 a base 5
    a) $234_{(5)}$
    b) $243_{(5)}$
    c) $233_{(5)}$
    d) $334_{(5)}$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS