

Teoría de Circuitos - Práctico 2

Circuitos Resistivos - Soluciones

Edición 2023

1. Ejercicio 1

$$i_1 = 3\text{A}, i_2 = 1\text{A}$$

2. Ejercicio 2

$$p = 3\text{W}$$

3. Ejercicio 3

$$i_1 = 10\text{A}, i_2 = 2,5\text{A} \text{ y } v = 10\text{V}$$

4. Ejercicio 4

$$i = -3\text{A}$$

5. Ejercicio 5

$$\text{a) } i(t) = 5 \cos(2t) \text{ A, b) } i(t) = -20 \cos(2t) \text{ A}$$

6. Ejercicio 6

$$i = 2\text{A}$$