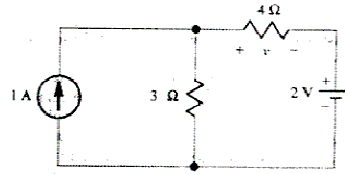


**EXAMEN DE ELECTRÓNICA. SEGUNDO CURSO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA.**  
**21 DE NOVIEMBRE DE 2002.**

**Nombre:**

**Grupo:**

1. Mediante el principio de superposición, en el circuito de la figura se pide: a) Calcular las diferencias de potencial  $V_3$ ,  $V_4$  a través de las dos resistencias. b) Calcular las corrientes  $I_3$ ,  $I_4$  a través de las dos resistencias. c) Calcular la potencia disipada  $P_3$ ,  $P_4$  en las resistencias.



2. Dado el circuito de la figura, determinar el circuito equivalente de Thévenin y representarlo.

