

- © con el circuito simplificado podemos encontrar la Corriente que post por R., aplicando UNA LRV $-5+i_{7}(5)+i_{7}(5.77)=0$ $i_{7}=\frac{5}{20.77}=0.240 \,\mathrm{mA}$
- (3) Aplicande un divisor de carriente en el circuito simplificado $\frac{2}{i_5} = c_7 \frac{R_{equiv2}}{R_{equiv2} + R_2} = 0.240 \cdot 16^3 \cdot \frac{13.686 \cdot 10^3}{13.686 \cdot 10^3 + 10.10^3}$ $i_5 = 0.138. \text{ mA}$
 - (A) P=i2R=(0.240.10-3)2. 15.103 = 0.864.10-3 W