

- ODNO ES NECESORIO DE LEVELUEUR LA CORVIENTE QUE POSO POR E=15 KR.

 Y ests de pende de V_1 , pues primero de terminarios V_1 , para lo

 Unal es necesario buscar la corriente que poso por R=2KR.

 Utilizarios un divisor de corriente: $L_{2K}=\frac{L_1}{R_{SK}}$ $R_{SK}+R_{2K}$ $L_{2k}=\frac{4\cdot 10^3}{7\cdot 10^3}=\frac{20}{7}$ mA
- 2) Determinances 27, $V_1 = i_{2x} \cdot R = \frac{20.10}{7} \cdot 2.10 = \frac{40}{7} \checkmark$
- 3 Determinamos la corriente en la fuente dependiente. 0 i = 0.3V, $= (0.3)(\frac{40}{7}) = 1.714 A$
- F=12.R=(1.714)2. 15.10 = 44.06 KW