



$$I = \frac{V}{R}$$
, $V = IR$, $\xi V_5 = 0$

Trayectoria 1

Tragectoria 2

$$6,7 \text{KI}_{1} - 3,9 \text{KI}_{2} = 10$$
 $\left(\frac{6,7 \text{K} - 3,9 \text{K}}{3,9 \text{K} - 8,3 \text{K}} \right) - \left(\frac{1}{3,9 \text{K}} - \frac{39}{67} \right) - \left(\frac{1}{3,9 \text{K}} - \frac{39}{67} \right) - \left(\frac{1}{3,9 \text{K}} - \frac{39}{67} \right)$

Connentes en cuola una de lus resistencias

Vol tages VRI = II. RI -> VRI = 2,05m. 1K -> VRI = 2,05 V VR2 = IR2. R2 -> VR2=1,085 m. 3,9K -> VR2=4,23 V VR3 = Iz. R3 - NR3 = 0,965m · 2,2K - NR3 = 2,12 V VRy = Iz. Ry -0 VRy = 0,965m - 2,2K - VRy = 2,12 V VRS = I, · RS - D VRS = 2,05 m · 1,8 K - D VRS = 3,69 V Porcentajes de 61104 en les Votajes % ErrorV = Valor tesrico - Valor medido x 100 0/0 Enor Ve1 = 2.05-2.05 - 0 % 6/0 Grior VRZ = 4,23 - 4,25 = -0,47 % 0/6 Gnor VR3 = 2.12 -2,12 x100 = 00/0 0/0 E1104 VR4 = 2.12-2:12 x100 = 0 0/0 0/6 61101 VRS = 3.69-3,70 ×100 = -0,000 % Porcentages de Biror en las Contentes 0/0 Error I = Valor teório - Valor mestrolo x 100

 $\frac{0}{0} = \frac{0}{0} = \frac{0}$

$$0/6$$
 E1101 $I_{R3} = 0.965 - 0.865 \times 100 = 0\%$
 0.965
 0.965
 $0.965 \times 100 = 0\%$
 $0.965 \times 100 = 0\%$

Culculodos los porcentages de error tonto de voltages como corrientes podemos verificar que los Leges de Kirchhoff se complen ya que tenemos un error del 0 %