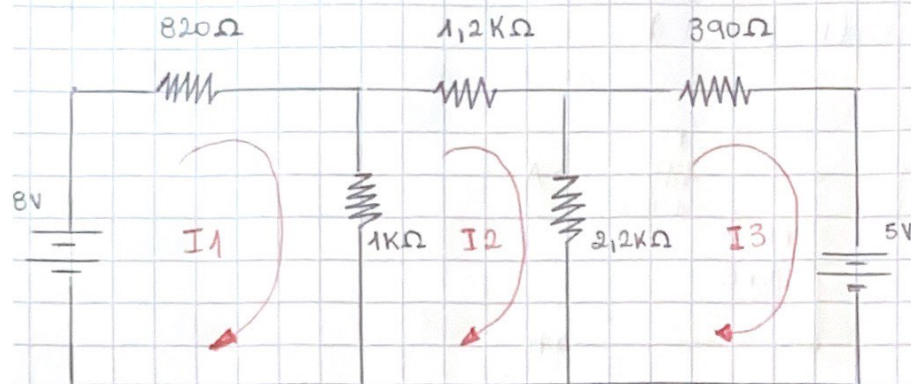


• Procedimiento y Desarrollo



• PRIMERA MALLA

$$* 18 = 0,82 I_1 + I_1 - I_2$$

$$1,82 I_1 - I_2 = 18 \quad (1)$$

• SEGUNDA MALLA

$$* 1(I_2 - I_1) + 1,2 I_2 + 2,2(I_2 - I_3) = 0$$

$$-I_1 + 4,4 I_2 - 2,2 I_3 = 0 \quad (2)$$

• TERCERA MALLA

$$* 2,2(I_3 - I_2) + 0,39 I_3 = -5$$

$$-2,2 I_2 + 2,59 I_3 = -5 \quad (3)$$

• RESOLVEMOS LAS ECUACIONES

$$I_1 = 11,455 \text{ mA} //$$

$$I_2 = 2,847 \text{ mA} //$$

$$I_3 = 0,488 \text{ mA} //$$