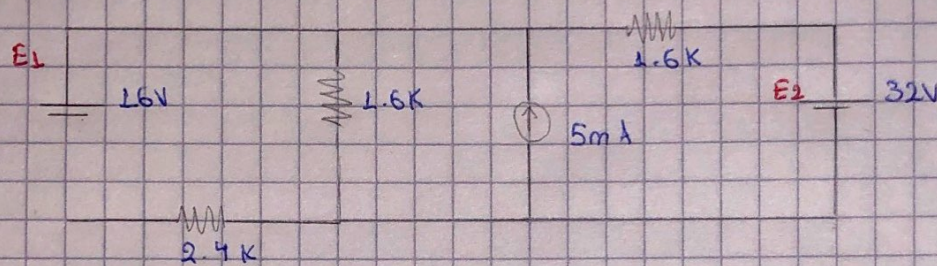


Universidad de las Fuerzas Armadas Espe

Nombre: Camilo Ponce

Curso: NRC 2021

Empleando superposición encuentre la caída de voltaje de R_3



Datos

$$E_1 = 16V$$

$$E_2 = 32V$$

$$R_1 = 2.4K\Omega$$

$$R_2 = 1.6K\Omega$$

$$R_3 = 1.6K\Omega$$

$$R_T = R_1 + R_2 + R_3$$

$$R_T = 2.4 + 1.6 + 1.6$$

$$R_T = 5.6K\Omega$$

$$V_{R_3} = V_T \cdot \frac{1.6}{5.6}$$

$$V_{R_3} = 16 \cdot \frac{1600}{5600}$$

$$V_{R_3} = 4.57V$$