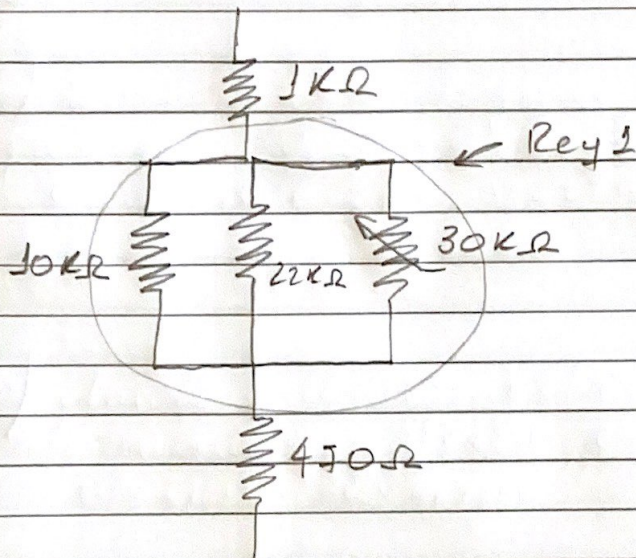


data 20.08.21
 fecha

D S T Q Q S S
 D L M M J V S

ATIVIDADE 2 - LAB. ELETRICIDADE I
 PROF. JAIR MEDEIROS JUNIOR
 ALUNO JORGE NAMI HARDES
 SIST-DE INFORMACÃO - 2021.2

Circuito



Cálculo Req

$$\frac{1}{Req 1} = \frac{1}{10} + \frac{1}{22} + \frac{1}{30}$$

$$\frac{1}{Req 1} = \frac{32}{220} + \frac{1}{30} = \frac{960 + 220}{6600}$$

$$Req 1 = \frac{6600}{1180} \approx 5,6k\Omega$$

$$Req = 5,6k\Omega + 1k\Omega + 0,47k\Omega \approx 7,06k\Omega$$

(Resultado igual à experiência)