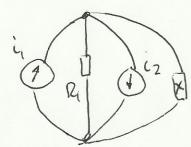
- (1) Datos 1, = 80 mA R, = 1 KR 62 = 30 mA
- Dorganizar el circuito, poro eliminar los nodos sobrantes



RI POZEMOS FAMBIEN SUMBY 145

FLITTIZE EQUIVALENTE.

(3) El elemento X es un resistor de 4km, entonces podemos Aplicar un divisor de corriente i,-iz A iry= (50 mA) 1 KR = 50 = 10 mA

PR4 = (10.103)24.103 = 100.106. 4.103 = 400.10 = 400 mW.

(4) El elemento X es un fuente de corriente independiente, nuestro circuito se tronsforme en:

50mA = CRI + 20mA

ir = 30mA

cono es ton en para lelo, se puede determinar vas para todos los elementos vab=iei.R, = 30.103.1.103 = 30 V 16 potencia es P20x = 20.10. 30 = 600 mW

(B) El elemento es una fuente de de 60 V de 60 V April de 60 V April de 60 V April de 100 V De la fuente de Voltage

60 m 1 + 1 2 60 COV GOV 1 = 60 = 60 mA

TUESO UNA LIKE ports determinar el corriente que poso por la fuente de vol 50 mA = 60 mA + ifr ifr = 50 mA - 60 mA = -10 mA

PA = (-10) 60 = - 600mN,