PRIMER CIRCUITO

| Homework VA & M VO VA & M SR 2R S2R In paso ole preguntamos al circuito los valores que contiene y que des ea hallar. Podomos var por Ainspección que se pue de calcular con divisor de tensión, wego sumar los resistencios por sorie y finalmente obtenes VD por LVK. 2da paso o Calculamos con div. tensión A VA A | 3er paso: Hay serie, se soma (a) resistencias VA 2R VA VA Uto paso: Hallamos la corriente del airusto y usomos LVR VA-VA=YRXI 2 R VA VA SR VA SR |
|---|---|
| 2R | Damos forma: VA + VA = VO |

SEGUNDO CIRCUITO

| R 2R | |
|-------------------------------|--|
| VB 0- M 3R | 3º poso: Hay serie, asique su mamos las resistencias |
| 1 VB 0 2 R | VB 2R VO |
| 322 | 3 2 R |
| In paso: Este circuito or | 4th paso 2 Obtenemos la I y Barnos |
| que solo es combier la | AVB VB-VB = YEXT |
| variable de VA a VB. | 320 NO VB = I 320 8R |
| 200 paso : Ca lunamos condiv. | ₩VB/2 |
| RES R S LID & M M VO | \$20 VA - 28(VB) = VD |
| M GOVP | Separamos: 4 |
| 2R > 0V+H=2R, VB=VB; 4R 2; | 2VB+ VB ZVO |
| M SOFH 3 YR | 1 |
| | |

TERCER CIRCUITO

| VBA 22 VO | an paso Suma las resistencias en serie a vis |
|---|---|
| VA B M SR | VAIR 2R ZR VO |
| \$2R | y to paso. Hallomos su corriente y calcular nos el voltaje vo |
| 101 paso: Analizamos el arcuito y podemos von que podemos realizan la | VB N VB VB -VA = I |
| misma procedimiento que las 2 anteriores, con la dicerencia que tenemos | \$ VA12 2VB-VA = I |
| 2 variables dicerentes | 7 R T= 2VB-VA |
| 200 paso: Calculamos div. tensión (therenin) NB | VB 322 VAI2 322 VB-2R(2VB-VA)=V |
| 1 0VO 47, 5VD | A- 4VB-2VB+VA=V0 |
| EtH= 2R. VAO VA; R+H= 4R= R 4R 7 7 R+H= 4R= R | QUB +VA NO |
| | 1 1 1 2 1 2 0 1 2 |