Choice 3
1. Dos rosistencias Rey R2 estan conectadas en puralela a una pila Up. S. Pe es la
L. Dos resistencios Rey R2 estan conectados en puralela a una pila Up. S. Peca la potencia disipada en Rz:
FR. I Vp
- Malla 2201: Alp=AVa Mallo roja: Alp=AVI.
⇒ AV ₂ = AV ₁ . → con variación de potencial de una resitencia: Alz. P = I.R P.R. ⇒ P ₁ .R ₁ = P ₂ .R ₂ ⇒ P ₂ R ₁ = P ₂ .R ₂ .
2. Resistencia 1,2 kl2, corriente 2mA. 6 Alpot?
d M b Nub= R.I = 12000.0,012A= 14,4V
2. Resistores de: 21,32 y 61. Se quiere armer un circoito tal que Requivila.
Se de lot all bl.
· Lostres en serie: Raguir. 22+32+62 &
· 2Ω en serie con paralelode la y 2.Ω: Requiv= 252. (1.4) - 42/ 4. Ryy Rz en serie con Vp. Pr pol. disipada en Rr. Palado Rz.
Malla: Alp - Alz - Alz - D. con Alz P=IR=IPR Alp: Alz + Alz Alp: Alz + PzRz Alp: Alz + PzRz Alp: Alz + PzRz Alp: Alz + PzRz
Alp. Ale Ale
AUp= PLRL + P2R2
5. La long. y dismotro de alambre de sección circular (de resistencia R) se duplicar. La nuevo resistancia es:
Ro. p. Lo= p. lo R p. lo = p. 210 = p. 210 = 2010 = 120.



