

1) Determinar is aplicar LKC en el nodo 3, luego la potencia 3 = 13+12 P= (V = (-9)(-3)(-1) = -27 WATE. 3 = -9A

13 = - 9A

2) Determina la potencia en la fuente de corriente de 12A P=(V = (12)(-3)(-1) = 36 WAT La subido de potencial.

3) Determinor la potencia en la fuente de corriente de. 3A, es necesprio determinos primero V. mediante uno LKV. -4+(-3)-V=0 V=-7V P=(3)(-7)=-21W

(a) Determinar la corriente que poso por la fuente de V de AV.

Ablicar LKC para determinar la corriente que poso por ello, en
el nodo 2 -5=-4+4+3 => (=-4A P=(-4)(-1)=16 watt.

5 Determinar la potencia en la fuente de corriente que posa Por -4A.

P= (V=(4)(4)=16 watt.

(5) Determinor in fuente de corriente (70 tencia) de -5A.

Determinor el V al que esto soncetido. P = (-5)(6) = -30 Watt P = (-5)(6) = -30 Watt

(6) Determinar la potencia en la fuente de 2V. P=(-5)(-2) = 10 watt