

IN EL PONT (0,0) EL CAMP ETÈCTMIC TINDRÀ MIDUL O ; PER THAT NOTINONA Nº PINECCUS M' AMTIT

" PUNT (0,3)

EN AQUIT EVAT LA WINFORMT X DEL CAMP J'ANULA, MA OUT TE MATTIXA M'RECOUT, PER D'REACTION HOUT, METTINE QUE

$$\vec{E}_{Ag} = K + \frac{4}{r^2} \cdot \frac{3}{5} \hat{5}$$

| ET |- δ/GUN/C; DIRECCIÓ; FIX Y, SENTIT: Y MEGATIVES.

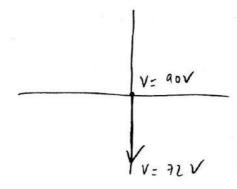
(b) - on it in of consentions

$$V_0 = V_A + V_B = K + \frac{q}{r_A} + \frac{k \cdot q}{r_B} = 2 \cdot k \cdot \frac{q}{r} = 2 \cdot 9.10^9 \cdot \frac{2.10^{-8}}{r} = \frac{90V}{4}$$

WM LA CHANEGA I LA MITANCIA HIN LES MATERIXES

$$V_T = V_A + V_B = K \frac{9A}{V_A} + K \frac{9B}{V_A} = 2 K \frac{9}{V} = 2.9.109 \frac{2.10^{-1}}{5}$$

0 LA CAPPEGA & FORM NAMMAL E) MUNIA DE POTENCIALI MATON) CAP A PITENCIAL) METONS.



ADMITA. PERIOUA D'ENERGIA PURENCIAL ES VEUNIA COMPENSADA IF I UN MUGMENT DE LIGHENGIA CIMETICA I PER TENT DE LA WOCITAT OF LA PARTICULA. EM to MUMERT to A LIIN WASA, L'ENTACIA POTENCIAL MEMENTANA : PER TANT L'ENTENGIA CINT TICA LIEN COME DUENCH LA MOUTAT DISMINUIRA.