



Um prupo de nuveras carregados produtos um Campo al eletrico no ar perto da superficio da tura. Na preserça desse campo uma particula com uma caraja de - 2,0 × 10° C é submetido a uma força eletros testica para baixo de 3,0 x 10 0 N. (a) and i o moduto do campo eletrico? (b) Determine o modulo e (c) a crientação da força eletrostatica E exideida pelo Campo sobre a proton (d) qual i a medulo da lorga de gravi tacional F a que esta sujerto o protom? (e) qual é a Margare F. F. messe (caso? a) E: 1,46×10

St) un organ dipolo eletrico formado per cargos de + 1.50 mc e= 1,50 mc supartados por uma distancia de 6,20 pm é submetido a um po campo eletrico de 1100 N/C. Determine (a) o modulo do momento dipolar eletrico e (b) a diferença entre as energias potenciais quando o dipolo esta orientado paralelamente e antiparalelamente a E. alex abstract & soutamentile among appropriate to the Resso forca ditermina, portato, a deformação dess. Corpo quanto ele se estica de comprime uso dependera da direção da força aplicada. p= 230,30 p= 230,900 p= 20 100 Va