

Sección 11 -

- 1.- Nos extremos da hipotenusa dun triángulo rectángulo, de catetos 6 e 8 cm, hai dúas cargas de 9 e $-16\ \mu\text{C}$, respectivamente. Que forza exercen sobre unha carga de $-2\ \mu\text{C}$ que está no outro vértice?
- 2.- Cal é a intensidade do campo eléctrico na orixe de coordenadas, se no punto (3,0) hai unha carga de 3 nC e no punto (-4,0) hai outra de 8 nC. (As coordenadas están en cm)
- 3.- Achar o potencial dun punto dun campo eléctrico, creado no aire por dúas cargas puntuais de +2 e -3 C, situadas a 5 cm de distancia, nun punto que dista 4 cm da carga positiva e 3 cm da carga negativa.