

ESCOLA PIA SABADELL	Data: 24 de març de 2014
Física	Correc.: a partir de dimarts
Camp Electrostàtic: Exercicis Generals II	Curs: 2n Bat.

E13 Dues càrregues puntuals de valor $q = 3 \cdot 10^6 \text{ C}$ estan localitzades en els punts $(0, 2)$ i $(0, -2)$, respectivament. Unes altres dues càrregues de valor Q estan localitzades a $(4, 2)$ i $(4, -2)$. Sabent que $\vec{E} = 3 \cdot 10^6 \vec{i} \text{ N/C}$ a l'origen de coordenades, determina el valor de Q . (Nota: totes les distàncies estan expressades en metres).