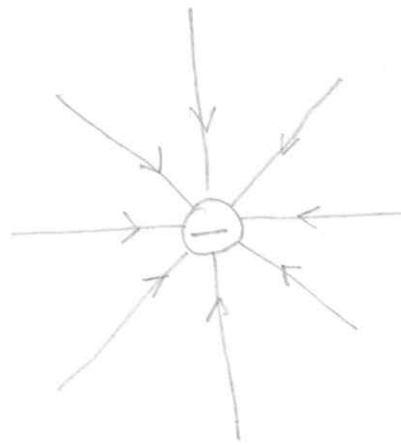
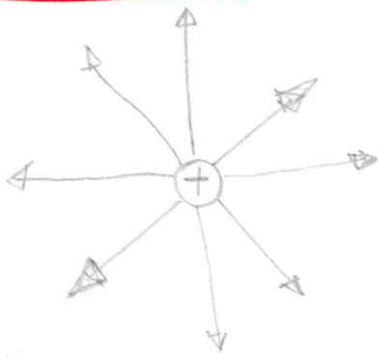
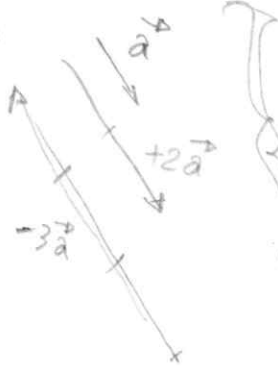


CAMPO ELÉTRICO



$$\vec{F}_e = q \cdot \vec{E}$$

Vetores



Produto de um vetor por um número.

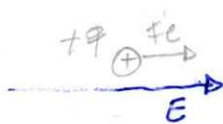
QUANDO O NÚMERO É POSITIVO ELE NÃO MUDA A DIREÇÃO DO VETOR

$$\vec{F}_e = q \cdot \vec{E}$$

$$\rightarrow = (+) \rightarrow$$

$$\leftarrow = (-) \rightarrow \text{ A FORÇA É CONTRA O CAMPO ELÉTRICO }$$

PELO PRINCÍPIO DA ATRAÇÃO E REPULSÃO

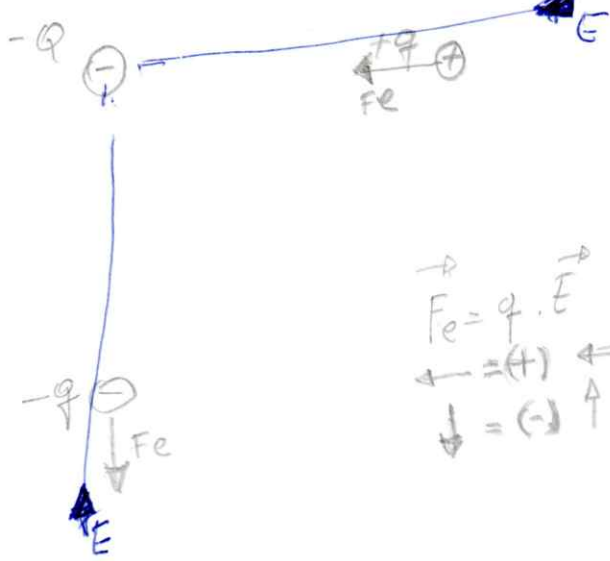


$$\vec{F}_e = q \cdot \vec{E}$$

$$\rightarrow = (+) \cdot \rightarrow$$

$$\uparrow = (-) \cdot \downarrow$$

PELO PRINCÍPIO DA ATRAÇÃO E REPULSÃO



$$\vec{F}_e = q \cdot \vec{E}$$

$$\leftarrow = (+) \cdot \rightarrow$$

$$\downarrow = (-) \cdot \uparrow$$

O SENTIDO DO CAMPO NÃO DEPENDER DO SINAL DA CARGA (+ ou -).
QUANDO O CAMPO É POSITIVO A DIREÇÃO DO CAMPO É DE AFASTAMENTO