F1SiGA

Metares

DIREGAO: Horizontal ou vertical

Sentido: cima, Baixo, Esquerda, Direita.

Soma de Vetores

SOMAR MÓDULOS

D'MESMA DIREÇÃO E SENTIDO: D'MESMA DIREÇÃO E SENTIDOS OPOSTOS. SUBTRAIR (LÓGICA).

@ 90° Entre 61: TROMBINHA no RABINHO Pitágoras.

1 Angulo qualquer Trombinha no rabinho e lei dos cossenos

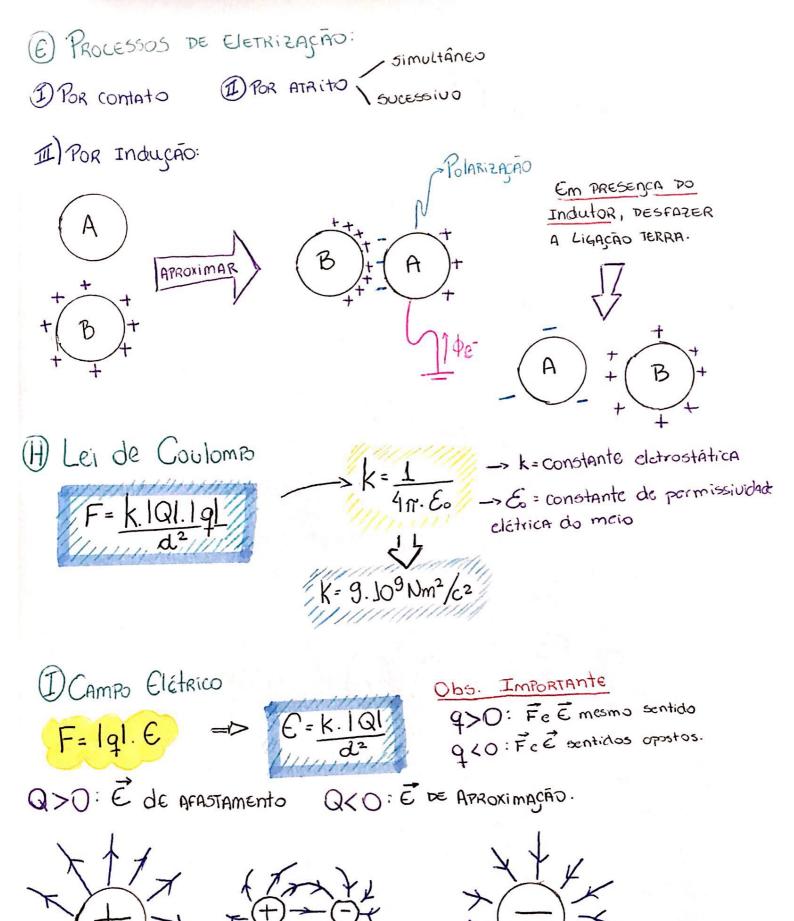
52 = a2 + b2 - 2ab cos 0

SUBTRAÇÃO DE VETORES :Inverter a sentido do vetor a ser subtraído E somar.

Eletrostática

(A) CARGA Elétrica ou CARGA Clementar (e)

B QUANTIDADE DE CARGA (Q) 10=n.e



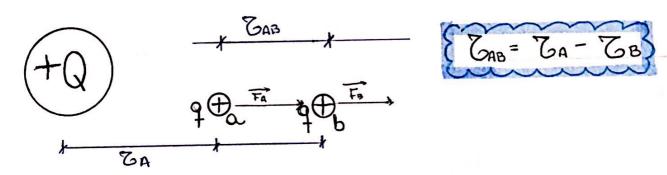
(2)

Fisiga II

(R) POTENCIAL ELETRICO (V)

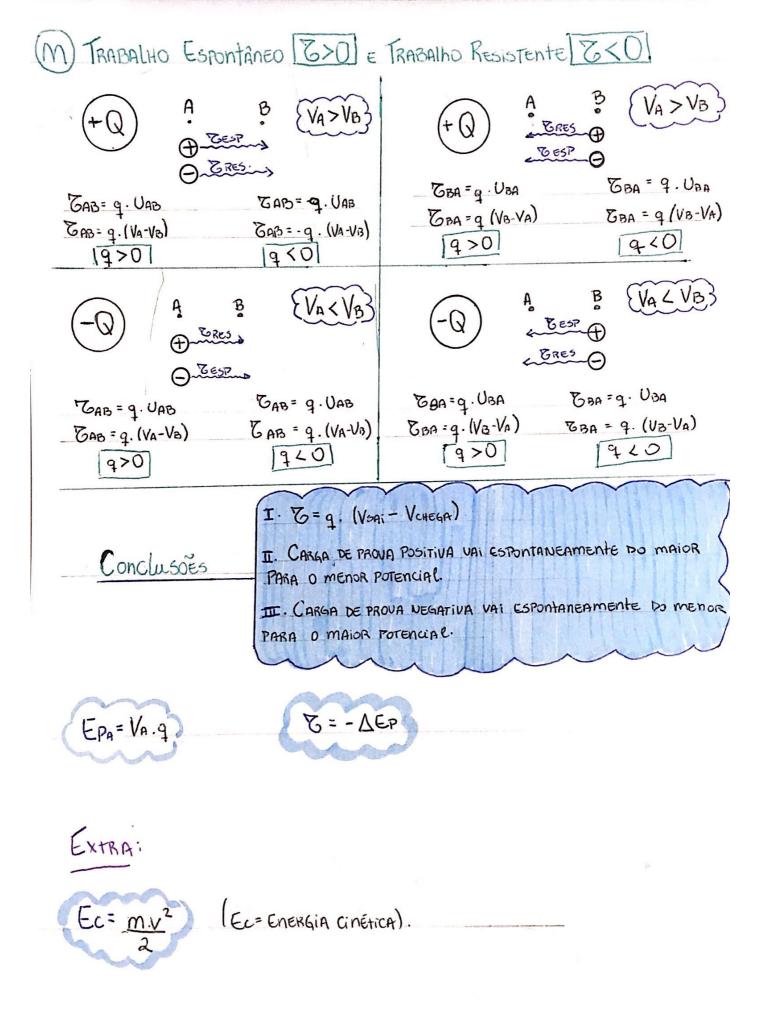
Potencial elétrico (V) é a energia potencial elétrica (EP) dada para (POR) carga De prova (q).

DIFERENÇA DE POTENCIAL (DDP) OU TENSÃO ELÉTRICA (U).



· A GRANDEZA FÍSICA K.Q.q RECEBE O NOME DE EMERGIA POTENCIAL ELÉTRICA:

$$\left\{ \begin{array}{c}
E_{P} = \underline{K} \cdot \underline{Q} \cdot \underline{q} \\
d
\end{array} \right\} = \left\{ \begin{array}{c}
V = \underline{K} \cdot \underline{Q} \\
d
\end{array} \right\}$$

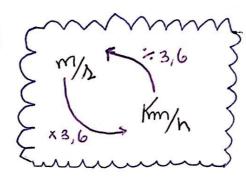


Fisiga L

Velocidade

Média.

11 - Δ5



15: VARIAÇÃO DE POSIÇÃO.

∆T: Variação DE TemPo

D Movimento Retilíneo Uniforme

PROBlemas de Encontro:
igualar Sa+Va+ta=SB+VB.tB

(VAIE TAMBÉM PRO SORVETÃO).

@ Movimento Uniformemente Variado

ACELERAÇÃO:

Ve OCIDADE:

TORRICElli:

50RVETÃO: 5=50+Vo.t+a.t2

Observações Importantes

ACELERADO: VELOCIDADE E ACECERAÇÃO TÊM SINAIS IGUAIS. RETARDADO: VELOCIDADE E ACELERAÇÃO TÊM SIDAIS DIFERENTES.