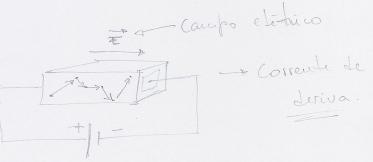
-> Falta ainda responder a l'ima pergonta tobre couro as portadoras de carga de movimentame?

- Salvere attavés da fisica básica que aminutatival pole condutir consende déhica em resposta à un campo elitie . O campo acelera os portadores de carga no material, forçando algons a fluirem de un fedo à outro.

O movimento de portadores de carga devido a lum campo ilétrico é chamado de deriva

DESSa vebudade

no entanto deve ser



de modo similar o moviments

de carjas mos semicoedotores

devido à aças de our compo

elletimos acontece. No eletanto

a colisas das portadosas de carga com

os atomos dos semicondotores ocorre

de tal forma que resita au uma velocidade

con fante de portadosas.

proporcio nal ao campo constante de porte e tétrico (8x E), de tal modo que

To material (e expresso en cui/(v.s).

huo silicio 1

him = \$350 cm²/(v.1) = eletions

Ap = 480 cm²/(v.1) = lawne

(12)