25,2

V 2 1.78 + 10 - + m/5

26,3

b)
$$J = \frac{1}{A} = \frac{5}{11} \left(\frac{2.05 + 10^{-23}}{2}\right)^2 = 1514869.6$$

2) La densidad de corriente y la relocidad cambia man
el número de clectiones por el tiemos sigue igual

26.7

$$1 = \frac{1}{J_t}$$
 -> $\frac{1}{J_t}$ ->

25.15

25.21

In Willand

· 0) R= V = 3.14 2 0.2827 a

25.27

- a) No hay corrunte ye que es un vol time tro ideal por su resistancia infinita
- b) Vab 2 5.0 V
- c) 5.0 × ya que no hay caida de voltaje debido a la fulta de corriente