

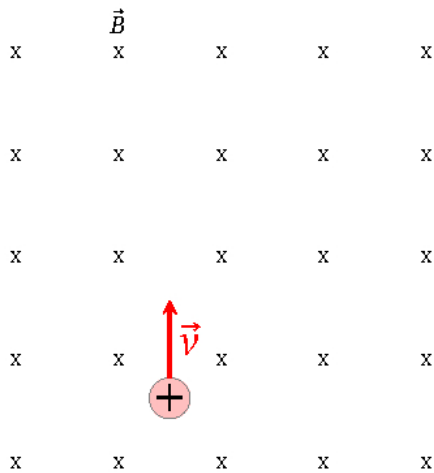
Aluno:

Data: 31/10/2022

Question:	1	2	Total
Points:	20	20	40
Answer:			

Correction version

1. (20 points) A figura abaixo mostra a trajetória de uma partícula carregada \vec{v} representa a velocidade atravessando um campo magnético \vec{B} . Determine a sua trajetória devido a ação da força magnética atuando sobre ela.



- A. 10.0 B. 0.0 C. 0.0 D. 0.0 E. 20
2. (20 points) Uma corrente elétrica de 5.91 percorre um fio de cobre. Sabendo-se que a carga de um elétron é igual a $1,6 \times 10^{-19} \text{ C}$, qual é o número de elétrons que atravessa, por minuto, a seção reta desse fio?
- A. 0.0 B. 0.0 C. 0.0 D. 0.0 E. 0.0
F. 0.0 G. 0.0 H. 0.0 I. 20 J. 0.0