



Sejam A , B , C , D e E pontos da corda. Considere, para o instante representado, as seguintes afirmações:

- I. A frequência da onda é $0,25$ Hz.
- II. Os pontos A , C e E têm máxima aceleração transversal (em módulo).
- III. Os pontos A , C e E têm máximo deslocamento transversal (em módulo).
- IV. Todos os pontos da corda se deslocam com velocidade de 24 m/s na direção do eixo x .

São corretas as afirmações:

- a) todas.
- b) somente IV.
- c) somente II e III.
- d) somente I e II.
- e) somente II, III e IV.

DESAFIO 3

1.B 2.B 3.D 4.C 5.C