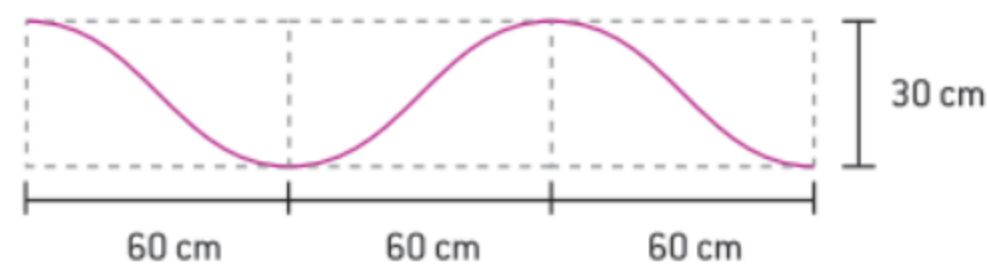


A figura representa parte de uma onda que se propaga sobre uma corda para a direita com velocidade igual a

A imagem mostra uma fração representando uma velocidade. No numerador, temos o número 120, e no denominador, o símbolo π (pi). Ao lado da fração, está a unidade de medida de velocidade, m/s (metros por segundo). Portanto, a imagem representa uma velocidade de 120 dividido por π metros por segundo.

. Um dado ponto da corda possui uma aceleração máxima igual a



- A) $1\,440\text{ m/s}^2$
- B) 200 m/s^2
- C) $3\,600\text{ m/s}^2$
- D) $6\,000\text{ m/s}^2$
- E) $\frac{1\,440}{\pi}\text{ m/s}^2$