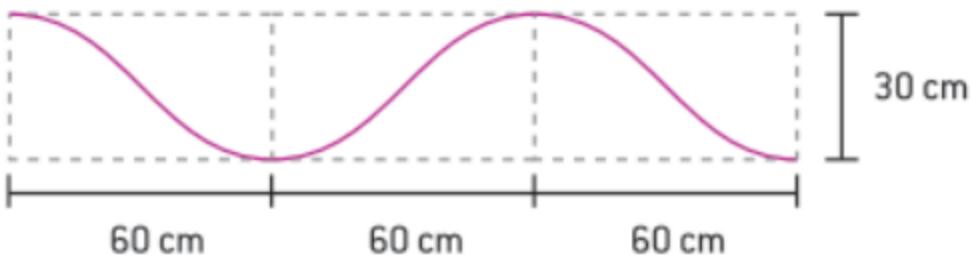


A figura representa parte de uma onda que se propaga sobre uma corda para a direita com velocidade igual a

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 $120/\pi$ 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) $\frac{1\ 440}{\pi} \text{ m/s}^2$