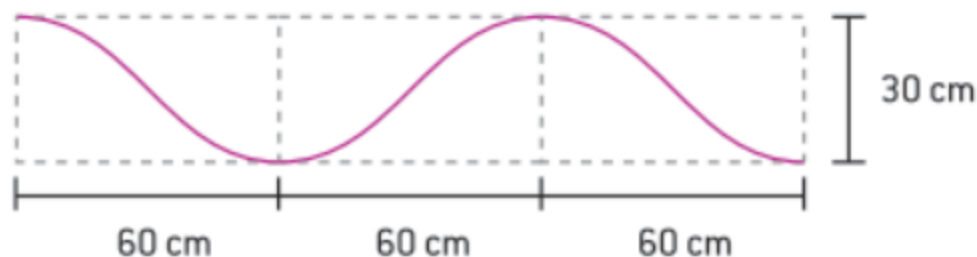


A figura representa parte de uma onda que se propaga sobre uma corda para a direita com velocidade igual a $\frac{120}{\pi}$ m/s. Um dado ponto da corda possui uma aceleração máxima igual a



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