

Exercice : Une onde progressive a pour équation : $y(x,t) = 0,7 [m] \cdot \sin(0,45\pi \cdot x - 1,3\pi \cdot t)$

Tracez sur le graphique ci-dessous l'amplitude de l'onde en fonction de x (x varie de 0,0 à 7,0 [m]), aux instants :

- a) $t = 0,00 [s]$
- b) $t = 0,10 [s]$ c) $t = 0,20 [s]$

