

**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)  $t = 0,10 [s]$

