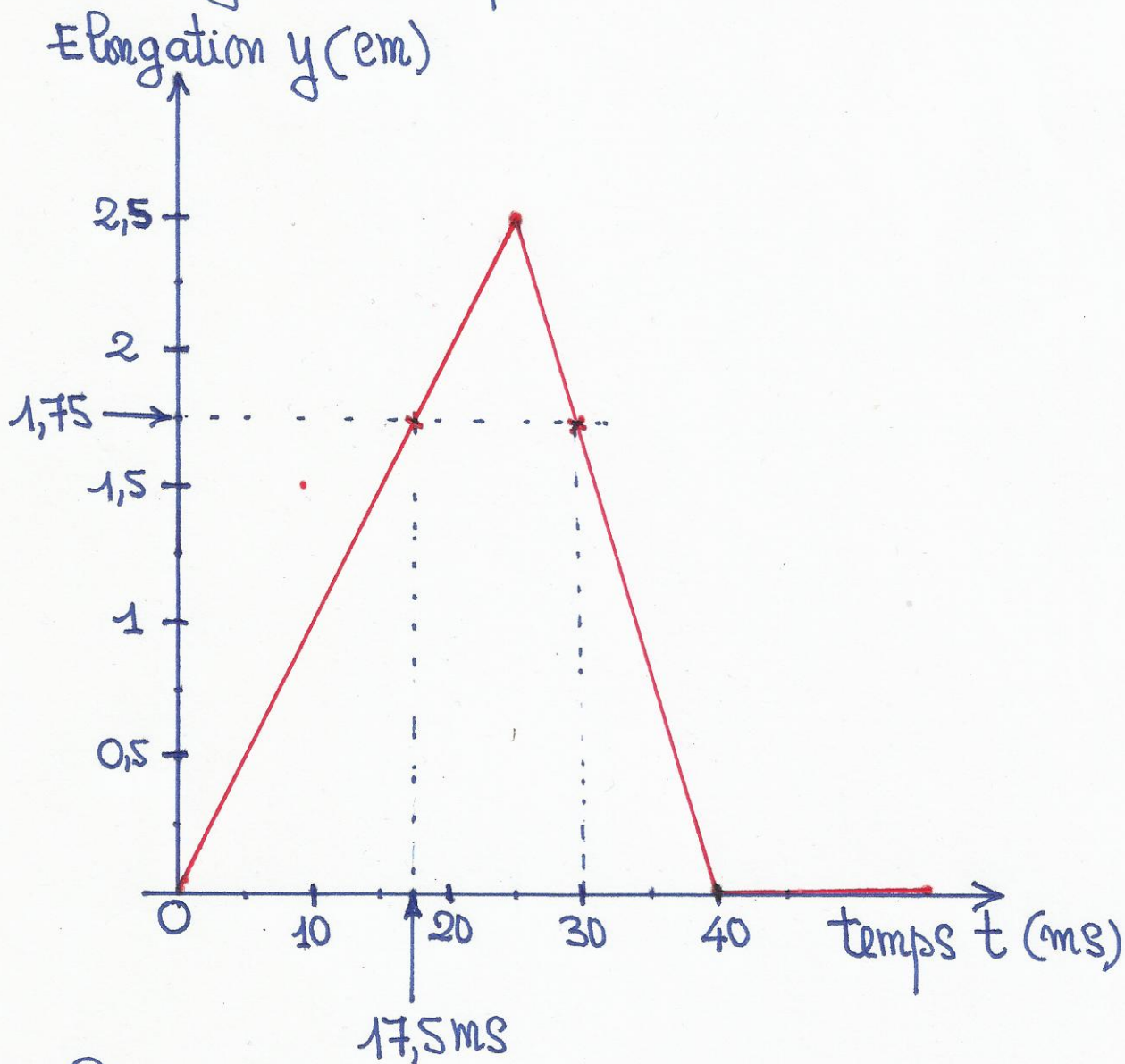


EXERCICE N°3

a) Représentation des variations de l'élongation du point S:



b) D'après le graphique, l'élongation atteint 1,75 cm pour la première fois à la date $t_0 = 17,5$ ms. Donc l'onde progressive met