

Se utiliza el valor absoluto de $x_0 v_2 - y_0 v_1$ ya que este término puede ser positivo o negativo.

En la figura 1 se representa D en función del tiempo, siendo

$$x_0 v_2 - y_0 v_1 = 30 \cdot 10 - 20 \cdot 8 > 0$$

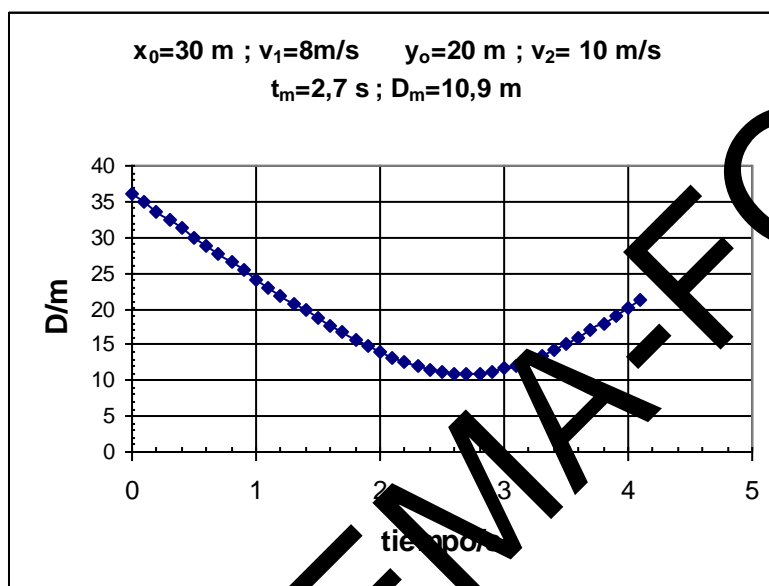


Fig.1

En la figura 2 se representa D en función del tiempo, siendo

$$x_0 v_2 - y_0 v_1 = 10 \cdot 8 - 30 \cdot 10 < 0$$

