

1.- $v_m = 5'3875 \text{ m/s} = 19'395 \text{ km/h}$

2.- Lo alcanza a los $66'67 \text{ s}$ y a $2'33 \text{ km}$ de iniciado el cómputo.

3.- $a = 2 \text{ m/s}^2$ $s = 100 \text{ m}$

4.- $t = 3 \text{ s}$ $v = -29'4 \text{ m/s}$

5.- a) $t = 6 \text{ s}$ b) A 50 m de p_1

6.- a) $s = 500 \text{ m}$ b) $t = 10 \text{ s}$

7.- Sólo es verdadera la (b)

8.- a) $t = 1'67 \text{ h}$ b) A 50 km de A

9.- a) $y_o = 490 \text{ m}$ b) $v = -98 \text{ m/s}$