

1.- $s = 110'4 \text{ m}$

2.- $a = -6'25 \text{ m/s}^2$

3.- $t = 3'5 \text{ s}$

4.- a) $h = 61'25 \text{ m}$
b) $v = 35 \text{ m/s}$

5.- a) $t = 4 \text{ s}$
b) $h = 60 \text{ m}$

6.- $h = 11'48 \text{ m}$

7.- a) $v = 30 \text{ m/s}$
b) $h = 45 \text{ m}$

8.- Se alcanzan a los 100 s.
A 3'5 km de la posición inicial del primero.

9.- Se encuentran a los 10 s.
A 100 m del primero.

10.- a) $v = 10 \text{ m/s}$
b) $v = 10'73 \text{ m/s}$
c) $v = 16 \text{ m/s}$

T(s)	0	4	8	15	30
S(m)	20	32	100	150	500