

1.- $d = 181,25 \text{ m}$

2.- $d = 218,518 \text{ m}$

3.- Se producirá colisión , la distancia de seguridad es 156,6 m

- 4.-
a) 78,4 m.
b) 73,5 m; $-9,8 \text{ m/s}$.
c) $-39,2 \text{ m/s}$

- 5.-
a) $3,08 \text{ m/s}^2$
b) 125 m

- 6.-
a) 10 m/s
b) 25 m