

5. Um corpo, abandonado do alto de uma torre de 125 m de altura, chega ao chão em 5s. Qual a velocidade média do corpo no trecho percorrido?
 - a) 900 m/s
 - b) 500 m/s
 - c) 250 m/s
 - d) 50 m/s
 - e) 25 m/s
6. Partindo do repouso, um avião percorre uma pista de 2,0 km atinge a velocidade média de 360 km/h. Qual foi o tempo gasto pelo avião para percorrer essa pista?
 - a) 20 s
 - b) 200 s
 - c) 2 min
 - d) 0,2 h
 - e) 0,02 h
7. 240 m/min equivalem a:
 - a) 4 m/s
 - b) 5 m/s
 - c) 6 m/s
 - d) 7 m/s
 - i) 8 m/s
8. Um automóvel passa pelo km 40 de uma rodovia às 14 horas e pelo km 250 às 17 horas. Calcule a velocidade escalar média do automóvel nesse intervalo de tempo.



- a) 70 km/h
b) 60 km/h
c) 50 km/h
- d) 40 km/h
e) 30 km/h
9. Um automóvel faz um percurso em 15 minutos, com velocidade média de 80 km/h. Qual o espaço percorrido pelo automóvel?
- a) 14 km
b) 16 km
c) 18 km
- d) 15 km
e) 20 km