Un paracaidista salta desde un elicóptero inmovil, cae libremente durante 50 m hasta que se abre el paracaidas, y éste contrarresta la gravedad y le comunica al paracaidista una aceleración de frenado de 2 m/s². El paracaidista llega al suelo con una velocidad de 3 m/s. Hallar el tiempo que estuvo el paracaidista en el aire y la altura desde donde saltó.

luego el tiempo total: FTOTAL = 3.19 + 10.15 = 17.34 s el espacio total: et= e0 + Vot + 1/2 af 2 = 50 + 31.30 × 14.15 = 1/2 11.15 = = 21/2.67 m