

Nombre: _____

Construya un diagrama pictórico y un diagrama de movimiento completo para cada uno de los ejemplos siguientes.

10. Una roca es soltada desde una ventana a 20 m sobre el piso. ¿Qué tan rápido va la roca cuando llega al piso?

Diagrama de movimiento

Diagrama pictórico

11. Una lancha a reacción acelera durante 5 segundos a 50 m/s^2 , posteriormente se desliza durante 3 segundos, para después frenar con un paracaídas, desacelerando a 3 m/s^2 hasta pararse. ¿Cuál es la distancia total recorrida?

Diagrama de movimiento

Diagrama pictórico