

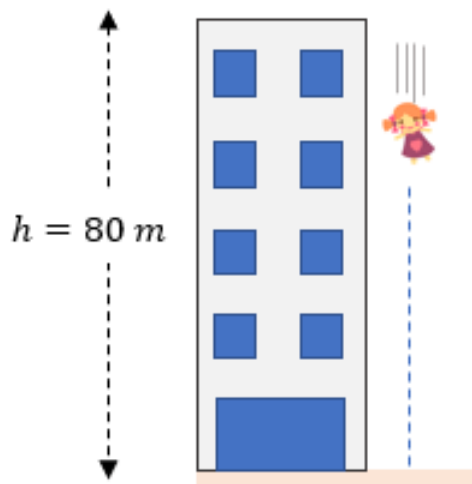


UNIDAD EDUCATIVA LUIS ROBERTO BRAVO

Física

Primero BGU

1. Un cuerpo cae y llega al suelo luego de 2,75 segundos. Determine: a) la velocidad con la que llega al suelo y b) la altura desde la que cayó el cuerpo.
2. Se desprende un foco desde el techo de una casa que se encuentra a una altura de 12 metros. Determine: a) la velocidad con la que llega al suelo y b) el tiempo que se demoró en caer.
3. Desde un acantilado de 150 metros de altura, se deja caer una piedra. Determine: a) la velocidad con la que la piedra llega al suelo y b) el tiempo que se demoró en caer.
4. Determine el tiempo que se demora en caer la muñeca, en base a la gráfica.



5. Determine la altura del árbol, si una manzana llega al suelo con una velocidad de 12 m/s.

