

ARPA 2

LANZAMIENTO DE UNA PIEDRA

Una piedra es lanzada hacia arriba desde una azotea que se encuentra a 40 metros de altura. Llega a un punto máximo de altura y cae al suelo. Algunos de los tiempos y sus respectivas alturas se muestran a continuación:

Tiempo (s)	Altura (m)
0	40
1	60
2	70
3	70
4	60
5	40
6	10

¿Cuál fue la altura máxima aproximada que alcanzó la piedra y en qué tiempo ocurrió?