

## MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORMEMENTE VARIADO

Una con líneas según corresponda

Un ciclista parte del reposo y en 30 segundos adquiere una rapidez de 20 m/s ¿Cuál es su aceleración?	100 m/s
La trayectoria en el MRUV es...	velocidad sobre el tiempo
La aceleración es el cambio de...	0,6 m/s <sup>2</sup>
El MRUV se caracteriza por tener...	731,25 m
Un vehículo que avanza con una rapidez de 40 m/s acelera durante 20 s a razón de 3 m/s <sup>2</sup> . ¿Cuál es su rapidez final?	0,5 m/s <sup>2</sup>
Un vehículo que avanza con una rapidez de 30 m/s acelera durante 15 s a razón de 2,5 m/s <sup>2</sup> . ¿Cuál es su rapidez final?	1400 m
Un ciclista parte del reposo y en 25 segundos adquiere una rapidez de 15 m/s ¿Cuál es su aceleración?	una línea recta
Un vehículo que avanza con una rapidez de 40 m/s acelera durante 20 s a razón de 3 m/s <sup>2</sup> . ¿Qué distancia recorre?	67,5 m/s
Un vehículo que avanza con una rapidez de 30 m/s acelera durante 15 s a razón de 2,5 m/s <sup>2</sup> . ¿Qué distancia recorre?	aceleración constante