

## Formulas

Variable	Fórmula	Tipo de Movimiento
Velocidad	$V = \frac{d}{t}$	MRU
Aceleración	$a = \frac{v_f - v_0}{t}$	MRUA
Velocidad final	$v_f = v_0 + at$ $v_f^2 = v_0^2 + 2ax$	
Distancia	$x = v_0t + \frac{1}{2}at^2$	
Tiempo	$t = \sqrt{\frac{2x}{a}}$ <p>Si parte del reposo.</p>	

## Notas

1. En el movimiento de caída libre se cambia la aceleración por la gravedad ( $g = -9.81 \text{ m/s}^2$ ) y la distancia por la altura.
2. El día del examen usted podrá usarla únicamente si está laminada o tapizada.