

FÓRMULA



COLEGIO ALEMÁN CUENCA

grado 9 - física

Apellido: _____

-2-

Formulas MRU

Recuerde en el movimiento rectilíneo uniforme la velocidad se mantiene constante.

MRU.

-3-

FORMULAS MRUV

Recuerde en el movimiento rectilíneo uniformemente variado la aceleración se mantiene constante.

MRUV.

www.minibooks.ch

-4-

| Formula | No incluye |
|--|------------|
| $v_f = v_0 \pm gt$ | sin h |
| $h = v_0 t \pm \frac{gt^2}{2}$ | sin v_f |
| $h = \left(\frac{v_0 + v_f}{2}\right) \cdot t$ | sin g |
| $v_f^2 = v_0^2 \pm 2gh$ | sin t |
| $h_n = v_0 \pm \frac{g}{2} n(n-1)$ | |

Recuerda en la caída libre de los cuerpos, la aceleración es la gravedad; La diferencia es 9,81m/s²

CLC.

-5-

-6-