

Nombre: _____

Grupo: _____

Calcula el dato que falta:

1 Datos:

$a =$

$V_i = 2 \text{ m/s}$

$V_f = 10 \text{ m/s}$

$d = 12 \text{ m}$

Resultado:

$a = \text{ m/s}^2$

2 Datos:

$V =$

$h =$

$t = 2 \text{ s}$

Resultado:

$V = \text{ m/s}$

$h = \text{ m}$

3 Datos:

$d = 600 \text{ m}$

$t = 20 \text{ s}$

$v =$

Resultado:

$v = \text{ m/s}$

4 Datos:

$d = 3600 \text{ km}$

$t = 10 \text{ h}$

$v =$

Resultado:

$v = \text{ m/s}$

Formulario

$$v = \frac{d}{t} \quad d = vt$$

$$h = \frac{gt^2}{2} \quad v = gt$$

$$a = \frac{v_f - v_i}{t} \quad v_f = at + v_i$$