

FORMULARIO FÍSICA Y QUÍMICA - 4º ESO

Nº	FÓRMULA
1.	$x = x_0 + v \cdot t$
2.	$y = y_0 + v_0 \cdot t + \frac{1}{2} \cdot a \cdot t^2$
3.	$v = v_0 + a \cdot t$
4.	$F = k \cdot \Delta l$
5.	$F_{\text{neta}} = m \cdot a$
6.	$P = m \cdot g$
7.	$F_{\text{roz}} = \mu \cdot N$
8.	$\theta = \theta_0 + \omega \cdot t$
9.	$\theta = \theta_0 + \omega_0 \cdot t + \frac{1}{2} \cdot \alpha \cdot t^2$
10.	$\omega = \omega_0 + \alpha \cdot t$
11.	$v = \omega \cdot r$
12.	$a_c = \frac{v^2}{r}$
13.	$f = \frac{1}{T}$
14.	$F_c = m \cdot \frac{v^2}{r}$
15.	$F = G \cdot \frac{m_1 \cdot m_2}{r^2}$
16.	$g = G \cdot \frac{m}{r^2}$
17.	$p = \frac{F}{S}$
18.	$p = d \cdot g \cdot h$
19.	$\Delta p = d \cdot g \cdot \Delta h$
20.	$F_B = F_A \cdot \frac{S_B}{S_A}$
21.	$E = V_{\text{líquido desalojado}} \cdot g \cdot d_{\text{líquido}}$
22.	$W_F = F \cdot \Delta x \cdot \cos \theta$
23.	$P = \frac{W}{t}$
24.	$Ec = \frac{1}{2} \cdot m \cdot v^2$
25.	$(Ep)_g = m \cdot g \cdot h$
26.	$(Ep)_e = \frac{1}{2} \cdot k \cdot x^2$
27.	$Q = m \cdot c_e \cdot (t_2 - t_1)$
28.	$Q = m \cdot L$