

<http://ursularias.com/ECUACIONES.htm>

---

Enviar la tarea a los dos  
correos indicados en la página

---

# Programa Maple 13

- \* Motor de solución matemática, primordialmente, simbólica
- \* Plataforma para escribir fórmulas y expresiones matemáticas.
- \* Espacio de experimentación e investigación matemática

$$[> \text{diff}(y(x), x) = 5 y(x)]$$

$$\frac{dy(x)}{dx} = 5 y(x)$$

$$[> \text{Integral Initial} \text{ } \textcircled{:=} \text{ } \text{int}(x e^{3x}, x)]$$

←

Variable entera

$$[> \underbrace{\text{gravedad} := \frac{981}{100}}; \text{evalf}(\text{gravedad}, 2)]$$

$$(x-2)(x-3)(x-4)=0$$

$$(x^2-5x+6)(x-4)=0$$

$$x^3-9x^2+26x-24=0$$