

CLASE ECUACIONES DIFERENCIALES

2021-09-14

MAPLE

$\left[\begin{array}{l} \text{nombre} \\ \hline \end{array} \right] := \text{_____}; \text{ resultado parcial}$
 \uparrow
 $\text{_____} : \text{ no muestra nada}$

En Maple todas las operaciones se realizan en variable entera.

[>

[> ↑ ctrl k

[> evalf(pi)

[> expand((x - 1) * (x + 1))

[] x [] ℓ^*



intervalo \Rightarrow $a \dots b$ $1 \dots 5$

intervalo \Rightarrow $a..b$ $1..5$

func $y = x^2 + 3\cos(2x)$

lhs(func)

left
hand
side

y

rhs(func)

right
hand
side

$x^2 + 3\cos(2x)$

Simplify ()

eval ()

expand ()

evalf (% , 20)

↑ valor inmediatamente previo)

!!! ⇒ ejecutar todo el programa de
nueva