

LAB.

MAPLE.

MATLAB.



[> es el indicador de entrada de fórmula

[> restart

Instrucción utilizada para inicializar el buffer

Variable entera

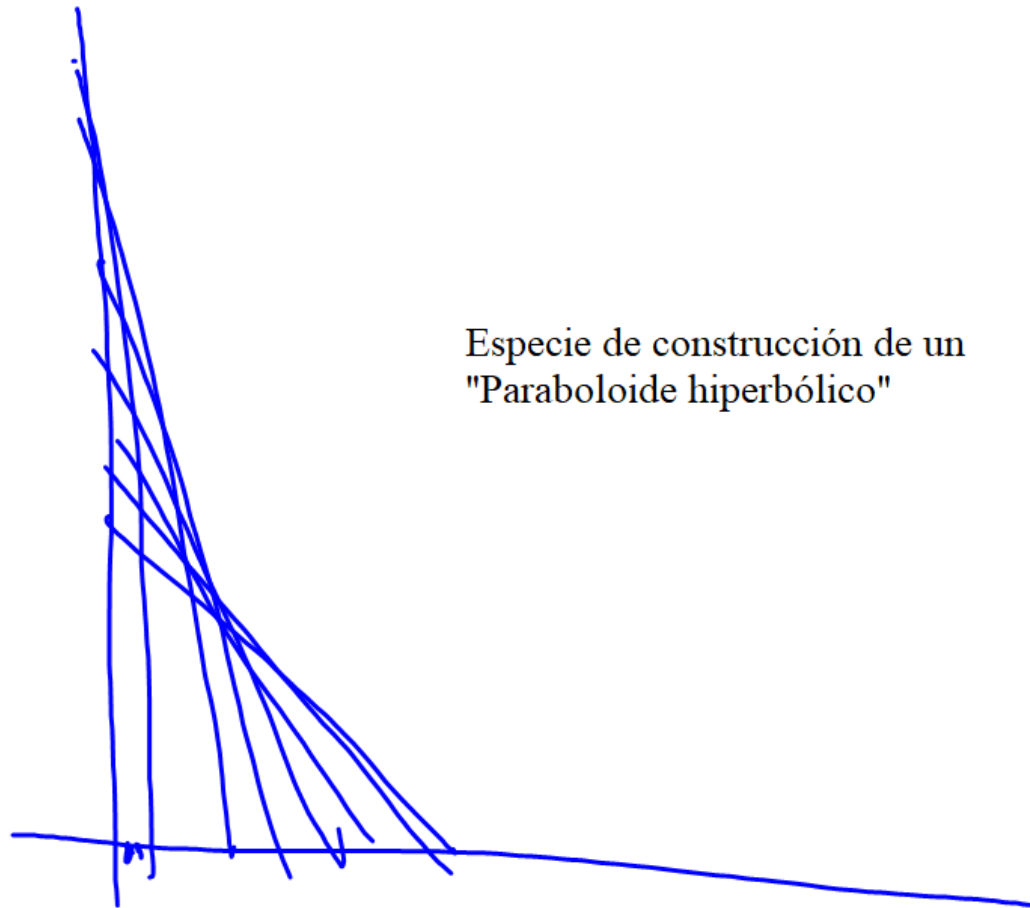
[> evalf(%,5)

Maple trabaja con variables enteras, para aproximar los valores a variable real se requiere "evalf"

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{bmatrix}$$

$$A_{2,3} = 6$$

Para definir una matriz se utiliza la función "Matrix"; A[2,3] indica el elemento de la fila 2 columna 3.



Especie de construcción de un  
"Paraboloide hiperbólico"