

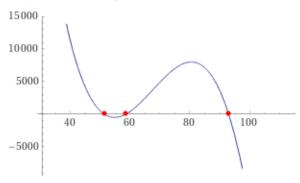




Entrada:

$$\frac{1}{10} \left(2796417 + y \left(-10 y^2 + 2029 y - 132276 \right) \right) = 0$$

Representación gráfica de la raíz:



Forma alternativa:

$$-\frac{1}{10}(y-93)(2y-117)(5y-257)=0$$

Forma alternativa asumiendo y > 0:

$$\frac{1}{10}y(-10y^2 + 2029y - 132276) + \frac{2796417}{10} = 0$$

$$\frac{1}{10} \left(-10 \, y^3 + 2029 \, y^2 - 132276 \, y + 2796417 \right) = 0$$

Forma expandida:

$$-y^3 + \frac{2029 y^2}{10} - \frac{66138 y}{5} + \frac{2796417}{10} = 0$$

Recta numérica:

•	•		•
50			90

Soluciones:

$$y = \frac{257}{5}$$

$$y = \frac{117}{2}$$

$$y = 93$$

Suma de raíces:

2029 10

Producto de raíces:

2796 417

10