

EJERCICIOS DE CÁLCULO

Henry David Pedraza Bravo

Ejercicio:

$$f(x) = 4x^3 - x^4$$

Solución:

$$f(x) = 4x^3 - x^4$$

$$0 = 4x^3 - x^4$$

$$4x^3 - x^4 = 0$$

$$x^3 \times (4 - x) = 0$$

$$x^3 = 0$$

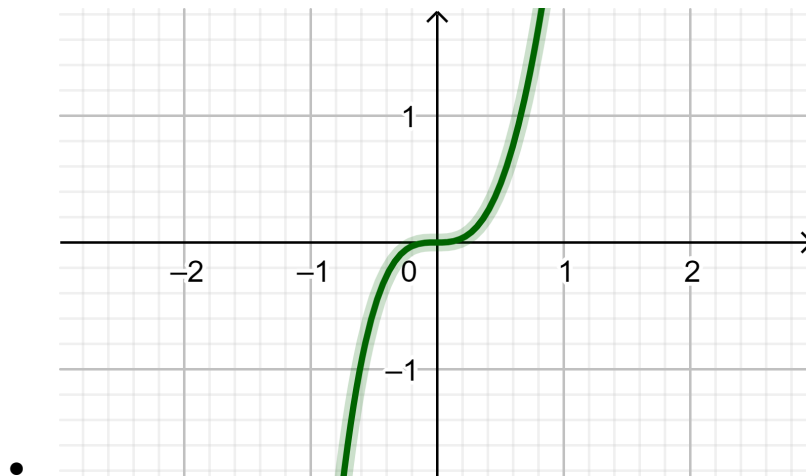
$$4 - x = 0$$

$$x = 0$$

$$4 - x = 0$$

$$x_1 = 0, x_2 = 4$$

Gráfica:



EJERCICIO - HENRY PEDRAZA

<https://docs.google.com/document/d/1Uy59JCsW1ZCUJ1Ypv5WhYPcK-IKksH4EOiA6QosNBks/edit?usp=sharing>

Pdt: Profe necesito la gran nota en este período para pasar :)