

1. La primera sección

eq:gaussiana

(1.1)

$$\int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi}.$$

La identidad de Bezout habla de las soluciones de

(1.2)

$$ax + by = 1.$$

Es trivial que

(**)

$$(x + 1) + 3x = 4x + 1.$$

La ecuación (**).

Las ternas pitagóricas son soluciones de:

pitagoras

(1.3)

$$x^2 + y^2 = z^2.$$

Lord Kelvin dijo que (1.1) era evidente para un matemático.

Lord Kelvin dijo que (1.1) era evidente para un matemático.

Sabemos que (1.3) es una ecuación con solución fácil en \mathbb{Z} .

2. La segunda

a_seccion_importante

Aquí va otra fórmula bonita:

(2.1)

$$V + C = A + 2,$$

debida a Euler.

Otra fórmula suya es

(2.2)

$$e^{i\pi} + 1 = 0.$$

3. Tercera sección

Aquí no hay fórmulas.

3.1. Un apartado

Está dentro de una sección.

3.1.1. Un apartado menor

trocito

Este es un subsubapartado.

4. La última sección

Una integral muy liosa:

integral

$$(4.1) \quad \int_0^1 \operatorname{sen} \left(\frac{\cos x}{1 + \cosh x} \right) \operatorname{arc} \operatorname{sen} x \, dx$$

La fórmula (1.1) está en la página 1. Mientras que la última fórmula está en la página 3.

Habíamos visto en §2.

Habíamos visto en la sección 2.

La división más pequeña apareció en 3.1.1.