

El teorema fundamental del cálculo afirma que

$$\frac{d}{dx} \int_a^x f = f(x) \text{ si } f \text{ (una función) es continua}$$

$$\frac{d}{dx} \int_a^x f = f(x) \quad \text{si } f \text{ es continua}$$

$$A = \left\{ \frac{1}{n} \text{ con } n \in B \right\} \quad \text{donde } B = X.$$

$$A = \left\{ \frac{1}{n} \text{ con } n \in B \right\}$$

$$A = \left\{ \frac{1}{n} \text{ con } n \in B \right\}$$

$$A = \left\{ \frac{1}{n} \text{ con } n \in B \right\}$$

Este es un párrafo que ocupa más de una línea. Este es un párrafo que ocupa más de una línea. Este es un párrafo que ocupa más de una línea. Este es un párrafo que ocupa más de una línea. Este es un párrafo que ocupa más de una línea.

Este es otro párrafo y, de nuevo, ocupa más de una línea. Este es otro párrafo y, de nuevo, ocupa más de una línea. Este es otro párrafo y, de nuevo, ocupa más de una línea.

$$V + C = A + 2, \quad e^{i\pi} = -1.$$

$$V + C = A + 2, \quad e^{i\pi} = -1.$$

$$\int \text{sen } x dx = -\cos x + K.$$

$$\int \text{sen } x dx = -\cos x + K.$$

$$\int \text{sen } x dx = -\cos x + K.$$

$$\int \operatorname{sen} x \, dx = -\cos x + K.$$

$$\int \operatorname{sen} x \, dx = -\cos x + K.$$

$$A = \left\{ \frac{1}{n} : n \text{ es natural} \right\}$$

$$A = \left\{ \frac{1}{n} : n \text{ es natural} \right\}$$

Definimos la función $f : A \longrightarrow B$.

Definimos la función $f : A \longrightarrow B$.

$$\operatorname{div}(f\vec{F}) = f\operatorname{div}\vec{F} + \vec{F} \cdot \nabla f.$$

$$\operatorname{div}(f\vec{F}) = f\operatorname{div}\vec{F} + \vec{F} \cdot \nabla f.$$

$$f\cos45^\circ$$

$$f\cos45^\circ$$

$$\int_0^{ab} x \, dx$$

$$\int_0^{ab} x \, dx$$

$$\int_0^{abcde} x \cos x \log x \, dx$$

$$\int_0^{abcde} x \cos x \log x \, dx$$

$$V+C=A+2, \qquad e^{i\pi}=-1.$$

En este párrafo **es importante** ver que hay *diferentes* tipos de *letra*. La letra **palo seco** es bastante atractiva. La de **escrito a máquina** se puede usar para referirse a comando. Las VERSALITAS no son lo mismo que las

mayúsculas. Por ejemplo MADRID ME MATA no da el mismo tamaño que MADRID ME MATA.

En este párrafo **es importante** ver que hay *diferentes* tipos de
En este párrafo **es importante** ver que hay *diferentes* tipos de
Quiero *resaltar* una palabra.
Quiero *resaltar* una palabra.
Quiero resaltar *una palabra*.
Quiero resaltar una palabra.

$$A = \left\{ \frac{1}{n} \text{ con } n \in B \right\}$$

Aquí experimentamos con diferentes tamaños de letra (esto es poco importante)

Aquí **experimentamos** con diferentes tamaños de letra (esto es poco importante)

$$f : \mathbb{R} \longrightarrow \mathbb{C}$$

$$\mathcal{A} = \{n^3 : n \in \mathbb{Z}^+\}$$

$$\mathfrak{so}(3)$$

$$\mathfrak{S} \qquad \mathfrak{A}$$

La fórmula $\mathbf{f}_1(\mathbf{x}) = \frac{3}{4}\mathbf{g}_2(\mathbf{y})$
El 20 % de 200 es 40.