Chapter 1

Mi primer cap

1.1 Entornos

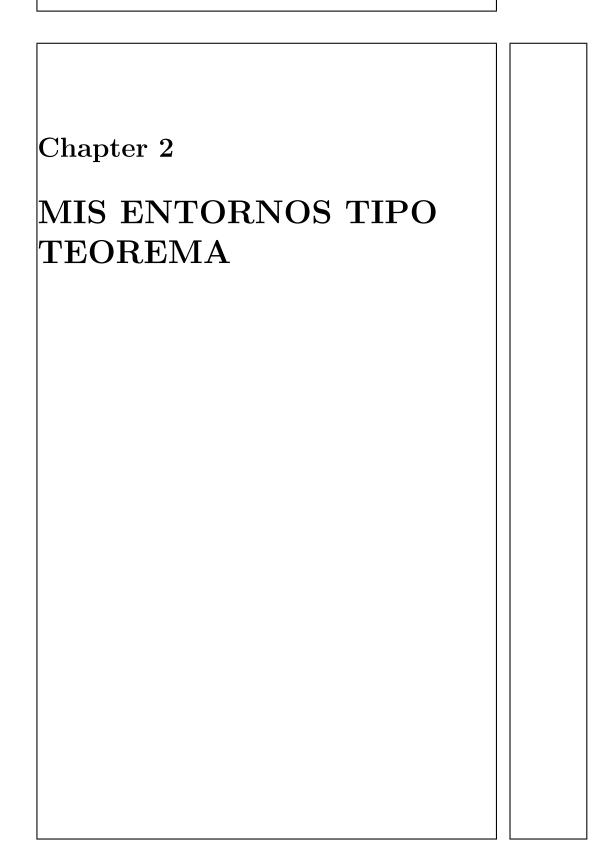
Definición 1.1. definición de algo

1.1.4 Teorema. Esto es un teorema

Demostración. Es una demostración.

1.1.5 Proposición. Esto es una proposición Solución. text

1



$$a+b+c$$

$$a + b + ca + b + ca + b + ca + b + ca + b + c$$

 $a + b + ca + b + ca + b + clasea + b + clasea + b$
 $a + b + ca + b + ca + b + ca + b + ca + b + c$ (2.0.1)

$$a + b + ca + b + ca + b + ca + b + ca + b + c \\ a + b + ca + b + ca + b + clasea + b + clasea + b \\ a + b + ca + b + ca + b + ca + b + ca + b + c$$

$$a + b + c + a + b + a + b + c + a = \alpha + b + c + a + b + c + a + b = \theta$$
 (2.0.2)

$$a + g + c + a + b + c + a + b + c + a + b + c + a + b$$
 (2.0.3)

$$a + b = c \tag{2.0.4}$$

$$\sum a_i = f \tag{2.0.5}$$

$$l + q \tag{2.0.6}$$

$$l + q \tag{2.0.6}$$

$$a+g+c+a+b+c+a+b+c+a+b+c+a+b$$

$$a+b=c$$

$$\sum_{i=1}^{n}a_{i}=f$$

$$l+q$$

$$(a+b)^{2} = (a+b)(a+b)$$

$$= a^{2} + ab + ba + b^{2}$$

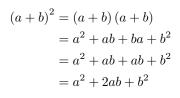
$$= a^{2} + ab + ab + b^{2}$$

$$= a^{2} + 2ab + b^{2}$$
(2.0.8)

A partir de la ecuación 2.0.7 y (2.0.8)

$$a^2 + b^2 = c^2$$
 (T. Pitágoras)

$$a^2 + b^2 = c^2$$
 T. Pitágoras



$$f(x) = \begin{cases} x + 5 + x^4, x \in A \\ \sqrt{x} + 4, x \in A^c \end{cases}$$
 (2.0.9)

$$f(x) = \begin{cases} x + 5 + x^4, & x \in A \\ \sqrt{x} + 4, & x \in A^c \end{cases}$$
 (2.0.10)

f = g cuando ...hmesa

f = g cuando ... h_{mesa}

2.1 Despedida

$$(a+b)^2 = (a+b)(a+b)$$
 (2.1.1)

$$= a^2 + ab + ba + b^2$$

$$= a^2 + ab + ab + b^2 (2.1.2)$$

Por lo tanto

$$= a^2 + 2ab + b^2 (2.1.3)$$

Por lo tanto

$$f(x) = \begin{cases} x^2, & x \in A \\ x^3, & x \in B \end{cases}$$
 (2.1.4)

texto texto texto texto texto texto texto texto ($\begin{smallmatrix} a & b \\ c & d \end{smallmatrix})$

$$n$$
 w p

$$\begin{bmatrix} a & b & c \\ d & f & g \\ n & w & p \end{bmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}
a & b & c \\
d & f & g \\
n & w & p
\end{pmatrix}$$

$$\begin{cases}
 a & b & c \\
 d & f & g \\
 n & w & p
 \end{cases}$$

$$\begin{array}{cccc}
a & b & c \\
d & f & g \\
n & w & p
\end{array}$$

$$\begin{vmatrix} a & b & c \\ d & f & g \\ n & w & p \end{vmatrix}$$

$$\begin{vmatrix} a & b & c \\ d & f & g \\ \dots & \dots & \dots \end{vmatrix}$$

$$\begin{vmatrix} \frac{1}{n} \\ \sum_{i=1}^{n/2} \sum_{i=1}^{n} \\ \frac{1}{n} \\ \frac{1}$$

 $\left(\sum_{i=1}^{n} a_i\right)$

 $\operatorname{sen} \alpha$

 $\operatorname{sen}_{i \in A} A_i$

 $\sum_{\substack{n=1\\n\neq 3333}}^{\infty} \sin n\alpha \cos n\alpha$

$$\sum_{\substack{n=1\\n\neq 3333}} a_n$$

$$\sum_{a=1}^{b} \sum_{c} d$$

$$\sum_{a} \int_{c} d$$

$$\int \int f(x,y)d(x,y)$$

$$\iint f(x,y)d(x,y)$$

$$\int \cdots \int_{R^n} f(x,y)d(x,y)$$

NZQIRC	
$r\in\mathbb{R}$	
4 - M	
$A\in\mathfrak{B}$	

$$a+b=c$$
 $p=q$ (2.1.5)
 $c=\alpha$ $f+g=h$ (2.1.6)

$$a+b=c$$
 $p=q$ $c=\alpha$ $f+g=h$

$$a+b=c$$

$$c=\alpha$$

$$p=q (2.1.7)$$

$$f+g=h (2.1.8)$$

$$a+b=c$$
 $p=q$ $c=\alpha$ $f+g=h$

abc abc α

$$\sum_{i=1}^{n} a_i = \dots$$

$$ab$$
(2.1.9)

$$\int_{a}^{b} g(y)dy \tag{2.1.10}$$

Definición 2.1. Esto es una definición en nuestra tercera clase

$$\int f(x)dx$$

texto texto texto

Definición 2.2. otra definición

$$\frac{\partial f}{\partial x}(x,y) + \frac{\partial f}{\partial y}(x,y)$$

Ejemplo 2.3. otro ejemplo

$$\frac{\partial f}{\partial x} + \frac{\partial f}{\partial y}$$

[1], [2]

Bibliography [1] Armando Verno Baldeón. Análsis Matemático. Gemar, 2014. [2] Juan Pérez Ruiz and John Smith. Física. ALFA, 2010.