

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

•

Chapter 2

MIS ENTORNOS TIPO TEOREMA

--

$a + b + c$	
$a + b + ca + b + ca + b + ca + b + ca + b + ca + b + c$ $a + b + ca + b + ca + b + clasea + b + clasea + b + clasea + b$ $a + b + ca + b + ca + b + ca + b + ca + b + c \quad (2.0.1)$	
$a + b + ca + b + ca + b + ca + b + ca + b + c$ $a + b + ca + b + ca + b + clasea + b + clasea + b + clasea + b$ $a + b + ca + b + ca + b + ca + b + ca + b + c$	
$a + b + c + a + b + a + b + c + a = \alpha$ $+ b + c + a + b + c + a + b = \theta \quad (2.0.2)$	
$a + g + c + a + b + c + a + b + c + a + b + c + a + b \quad (2.0.3)$	
$a + b = c \quad (2.0.4)$	
$\sum a_i = f \quad (2.0.5)$	
$l + q \quad (2.0.6)$	
$a + g + c + a + b + c + a + b + c + a + b + c + a + b$ $a + b = c$ $\sum a_i = f$ $l + q$	
$(a + b)^2 = (a + b) (a + b) \quad (2.0.7)$ $= a^2 + ab + ba + b^2$ $= a^2 + ab + ab + b^2$ $= a^2 + 2ab + b^2 \quad (2.0.8)$	
<p>A partir de la ecuación 2.0.7 y (2.0.8)</p> $a^2 + b^2 = c^2 \quad (\text{T. Pitágoras})$ $a^2 + b^2 = c^2 \quad \text{T. Pitágoras}$	



$$\begin{aligned}(a+b)^2 &= (a+b)(a+b) \\ &= a^2 + ab + ba + b^2 \\ &= a^2 + ab + ab + b^2 \\ &= a^2 + 2ab + b^2\end{aligned}$$



--

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

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

$$f = g \text{ cuando } \dots h_{\text{mesa}}$$

$$f = g \text{ cuando } \dots h_{\text{mesa}}$$

2.1 Despedida

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

$$\begin{aligned} &= a^2 + ab + ba + b^2 \\ &= a^2 + ab + ab + b^2 \end{aligned} \quad (2.1.2)$$

Por lo tanto

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

Por lo tanto

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

texto texto texto texto texto texto texto texto $\begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

$$\left\| \begin{matrix} a & b & c \\ d & f & g \\ n & w & p \end{matrix} \right\|$$

$$\left\| \begin{matrix} a & b & c \\ d & f & g \\ \dots\dots\dots \end{matrix} \right\|$$

$$\sqrt[n/2]{\frac{1}{\sum_{i=1}^n}}$$

$$\sqrt[n/2]{\frac{1}{\sum_{i=1}^n}}$$

$a+b+c=d$

$$\overleftarrow{a+b+c} \quad \overleftarrow{p+r+s}$$

$$a+b+c \xrightarrow[\text{sumando}]{\text{en}R} d$$

$$a+b+c=\overleftarrow{\text{en} R} d$$

$$\overset{\circ}{A} \quad \underset{\sim}{B}$$

texto

texto

texto

texto

texto

$\frac{a}{b}$

texto

texto

$$\frac{a}{b}+\frac{c}{d}$$

texto

texto

$\binom{c}{d}$

texto

$\binom{c}{d}$

$$\binom{c}{d}$$

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

sen

α

sen

A_i

$i\in A$

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

sen

$n\alpha$

cos

$n\alpha$

--

<div> $\sum_{\substack{n=1\\n\neq 3333}}a_n$ ${}_a^b\sum_c^d$ ${}_a^b\int_c^d$ $\int\int f(x,y)d(x,y)$ $\iint f(x,y)d(x,y)$ $\iiint f(x,y)d(x,y)$ $\int\cdots\int_{R^n}f(x,y)d(x,y)$ </div>	
--	--

--

<p>NZQIRC</p> <p>$r \in \mathbb{R}$</p> <p>$A \in \mathfrak{B}$</p>

--

$\begin{array}{l} a + b = c \\ c = \alpha \end{array}$	$\begin{array}{l} p = q \\ f + g = h \end{array}$	$\begin{array}{l} (2.1.5) \\ (2.1.6) \end{array}$
$\begin{array}{l} a + b = c \\ c = \alpha \end{array}$	$\begin{array}{l} p = q \\ f + g = h \end{array}$	
$\begin{array}{l} a + b = c \\ c = \alpha \end{array}$	$\begin{array}{l} p = q \\ f + g = h \end{array}$	$\begin{array}{l} (2.1.7) \\ (2.1.8) \end{array}$
$\begin{array}{l} a + b = c \\ c = \alpha \end{array}$	$\begin{array}{l} p = q \\ f + g = h \end{array}$	
$abc \quad abc \quad \alpha$		
$\sum_{i=1}^n a_i = \dots$		
ab		
$\int_a^b g(y)dy$		
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. *Análisis Matemático*. Gemar, 2014.
- [2] Juan Pérez Ruiz and John Smith. *Física*. ALFA, 2010.