

Document : /media/RESPALDO_GRANDE/Mis_LIBROS/1MANUAL_LATEX/LaTeX_Libro_Vers

Archivo Editar Herramientas LaTeX Matemáticas Asistentes Bibliografía Usuario Ver Opc

part label tiny

Símbolos de rela

basicos2.tex 2011_Libro_LaTeX.tex

```
1 \documentclass{book}
2 \usepackage{amsmath}
3 \begin{document}
4   $0^0$ es una expresi\on indefinida.
5   Si $a>0$ entonces $a^0=1$ pero $0^a=0.$
6   Sin embargo, convenir en que $0^0=1$ es adecu
7   algunas f\ormulas se puedan expresar de maner
8   sin recurrir a casos especiales, por ejemplo
9   $$e^x=\sum_{n=0}^{\infty}\frac{x^n}{n!}$$
10  $$$(x+a)^n=\sum_{k=0}^n \binom{n}{k}x^k a^{n-k}$$$
11 \end{document}
```

Mensajes / Archivo de registro

Process started

Process exited normally

ISO-8859-1 Preparado Modo normal 1 2 3

Texmaker : pdf preview

Archivo

25% Buscar External Viewer

0^0 es una expresión indefinida. Si $a > 0$ entonces $a^0 = 1$ pero $0^a = 0$. Sin embargo, convenir en que $0^0 = 1$ es adecuado para que algunas fórmulas se puedan expresar de manera sencilla, sin recurrir a casos especiales, por ejemplo

$$e^x = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$
$$(x+a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$

Edición

Compilar

Salida