

Cheatsheet for 001-001-basics.tex

<code>\exFloatsA</code>	$0.0, 1.0, 3.1415926544, 314.15926544, 3.1415926535897933e + 18, 3.1415926544e - 12, -314.159265$
<code>\exFloatsB</code>	$0.00, 1.00, 3.14, 314.16, 3141592653589793280.00, 0.00, -314.16, -0.00$
<code>\exFloatsC</code>	$0, 1, 3.14, 314, 3.14e + 18, 3.14e - 12, -314, -3.14e - 12$
<code>\exFloatsD</code>	$0, 1, 3.14, 314, 3.14 \times 10^{18}, 3.14 \times 10^{-12}, -314, -3.14 \times 10^{-12}$
<code>\exCall</code>	\mathcal{L}
<code>\exMathrm</code>	roman
<code>\exTexttt</code>	typed
<code>\exMathbf</code>	bold
<code>\exX</code>	x
<code>\exSmall</code>	x
<code>\exSmaller</code>	x
<code>\exEqualA</code>	$\mathcal{L} = \text{roman}$
<code>\exEqualB</code>	$\mathcal{L} = \text{roman}$
<code>\exEqualC</code>	$\mathcal{L} = \text{roman} = 3 = x = y$
<code>\exEqualD</code>	$\mathcal{L} = \text{roman}$
<code>\exEqualE</code>	$\mathcal{L} = \text{roman}, \mathcal{L} = \text{roman} = 3 = x = y$
<code>\exOpsA</code>	$x < y, x \leq y, x \neq y, x \geq y, x > y, \pi \simeq 3.14$
<code>\exOpsB</code>	$x < y < z < \dots$
<code>\exOpsC</code>	$x \leq y \leq z \leq \dots$
<code>\exOpsD</code>	$x \neq y \neq z \neq \dots$
<code>\exOpsE</code>	$x \geq y \geq z \geq \dots$
<code>\exOpsF</code>	$x > y > z > \dots$
<code>\exOpsG</code>	$x \simeq y \simeq z \simeq \dots$
<code>\exOpsH</code>	$x < y, x \leq y, x \neq y, x \geq y, x > y, \pi \simeq 3.14$
<code>\exPipe</code>	$\begin{array}{c c} x & x \\ \hline y & x + y \\ & z \end{array}$
<code>\exProdA</code>	xy
<code>\exProdB</code>	$x \cdot y$
<code>\exProdC</code>	$x \times y$
<code>\exExpr</code>	$1 + \frac{\sigma^2}{-x + y^{x-y} + xy}$
<code>\exFlatExpr</code>	$1 + \sigma^2 / -x + y^{x-y} + xy$
<code>\exDef</code>	$\mathcal{L} \stackrel{\text{def}}{=} 1 + \frac{\sigma^2}{-x + y^{x-y} + xy} \stackrel{\text{def}}{=} 1 + \sigma^2 / -x + y^{x-y} + xy$
<code>\exSequence</code>	$\pi, x, \dots, y, 1 + \frac{\sigma^2}{-x + y^{x-y} + xy}, \dots$
<code>\exGroup</code>	$\left(n + \frac{1}{n} \right), \underbrace{\left(n + \frac{1}{n} \right)_n}_{(x+y)}, \underbrace{(x+y)}_{(x+y)}, \underbrace{(x+y)}_{(x+y)}$
<code>\exDecorationA</code>	$(x+y)^{-1}, (x+y)^T, (x+y)^\star, (x+y)^*, (x+y)^+, (x+y)^-, (x+y)^\dagger, (x+y)^\ddagger$
<code>\exDecorationB</code>	$(x+y)', (x+y)'', (x+y)'''$
<code>\exDecorationC</code>	$(x+y)^\perp, (x+y)_\perp, (x+y)^\parallel, (x+y)_\parallel$
<code>\exDecorationD</code>	$\mathcal{L} _x^y$
<code>\exDecorationE</code>	$xy, x \times y, x^y, xy, x_y^\sigma$
<code>\exIndexExponent</code>	$x^2 y^3 x^n 12345$
<code>\exCat</code>	$x^2 y^3 x^n 1 2 3 4 5$
<code>\exKat</code>	$x^2, y^3, x^n, 1, 2, 3, 4, 5$
<code>\exSeq</code>	$x^2, y^3, x^n, 1, 2, 3, 4, 5$
<code>\exSek</code>	$f_{\sigma, i}^\pi(x, y, i, n, \pi)$
<code>\exFuncA</code>	$f_{\sigma, i}^\pi \left(x \mid \frac{y}{z} \right)$
<code>\exFuncB</code>	$f_{\sigma, i}^\pi$
<code>\exFuncName</code>	$(x, y, i, 3)$ hello world
<code>\exText</code>	

$$\backslash \text{exLayout} \quad \left| \begin{array}{ccc} n & n+1 & n+2 \\ x & & x^2 \\ & \pi & \\ 1 & & 3 \end{array} \right.$$