

simbolos

gonzalo

21/10/2020

#Estos son los simbolos

$$\frac{1}{3} \times \sqrt[3]{9} \div 2^3$$

```
juan=10
diego=5
total= juan*diego
print(total)
```

```
## [1] 50
```

#En el anterior ejercicio podemos observar el valor de la variables juan por la variable diego

#simbolos en un parrafo $\frac{a}{b}$ o si se quiere tamaño real $\frac{a}{b}$

Para que los delimitadores adopten la altura de la expresion $\left(\frac{a}{b}\right)$ y $\left(\frac{a}{b}\right)$

Matrices

$$\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{bmatrix}$$

#Si la quiero rodear de un parentesis le coloco {pmatrix} si la quiero dividir con una barra con {vmatrix} si la quiero dividir con un corchete {bmatrix} si la quiero con llaves con {Bmatrix}

$$\left\{ \begin{matrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{matrix} \right\}$$

nuestro propio chunks vamos a calcular $\sqrt{2} - e^{-2}$:

```
sqrt(2)-exp(-2)
```

```
## [1] 1.278878
```