

pruebas

Jesus

1/12/2020

$\Leftarrow \leftarrow \pm \text{L\AA T\_{E}X}^{\frac{23}{x^3}} a_i$

$$\begin{matrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \end{matrix}$$
$$\begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \end{pmatrix}$$
$$\begin{Bmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \end{Bmatrix}$$

L\AA T\\_{E}X

Vamos a calcular  $\sqrt{2} - e^{-2}$ :

```
sqrt(2) - exp(-2)
x = 1:5
sqrt(x)
```

```
## [1] 1.278878
## [1] 1.000000 1.414214 1.732051 2.000000 2.236068
```

```
library(magic)
magic(6)
```

```
##      [,1] [,2] [,3] [,4] [,5] [,6]
## [1,]    7    6   35   34   15   14
## [2,]    8    5   33   36   16   13
## [3,]   27   26   19   18   11   10
## [4,]   25   28   20   17    9   12
## [5,]   23   22    3    2   31   30
## [6,]   21   24    1    4   29   32
```

```
library(car)
```

Loading required package: carData

```
head(cars,3)
```

	speed	dist
1	4	2
2	4	10
3	7	4

Cuando queremos hacer la raíz cuadrada de dos, podemos hacerlo:

- En L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X:  $\sqrt{2}$
- En R haciendo 1.4142136
- La frase completa:  $\sqrt{2} = 1.4142136$

El número  $\pi$  empieza por 3.1415927

La raíz quinta de 32 es 2 o, lo que viene siendo lo mismo,  $\sqrt[5]{64} = 2$ .

Este año he hecho  $n = 9$  exámenes, con una media  $\bar{x} = 6.78$  y una desviación típica de  $s = 2.39$ .