

# ○ UM...

- É o número mais fantástico que existe!
- É a base de TODOS os números e da matemática
- Foi o primeiro número em que as pessoas pensaram.
- **É o princípio sem fim!**

Quem tem medo dos  
números grandes?

6.259.473.298.672

978.789.879.999

47.321.462

# Mas os números grandes...

- São apenas SOMAS de uns!

$1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1\dots$

daqui até ao infinito.

E também funciona ao contrário...

- Também há números infinitamente pequenos.
- São fracções de UM!

Alberto

Berta

Carolina

Diogo

Emília

Francisco

Guilherme

Henrique

Isabel

José

Leonor

Maria

Noé

Osvalda

Paulo

Quitéria

1



1+1

1



1

1



1+1+1



1

1



1+1+1+1+1+1+1+1

1+1+1+1+1

E todos os números  
vêm do 1!

- $1 \times 1 = 1$
- $11 \times 11 = 121$
- $111 \times 111 = 12\ 321$
- $1111 \times 1111 = 1\ 234\ 321$
- $11111 \times 11111 = 123\ 454\ 321$

mas não resulta sempre...

com números como 11 111 111 111 já não dá

# O UM é o elemento neutro da multiplicação e da divisão

- Qualquer número multiplicado ou dividido por UM dá esse número.
- $234 \times 1 = 234$
- $234 / 1 = 234$

# Ou seja...

- A matemática é fácil!
- Basta saber um número: o verdadeiro **NÚMERO UM!**