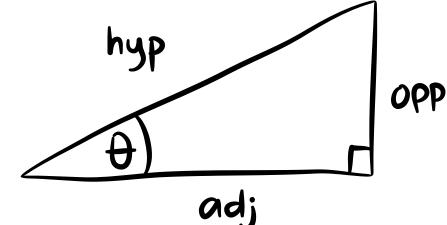
## Python TOTAL

## math

El módulo math contiene un conjunto de métodos y constantes que se pueden utilizar para resolver tareas matemáticas de mayor complejidad. Es el equivalente a la calculadora científica dentro de Python.

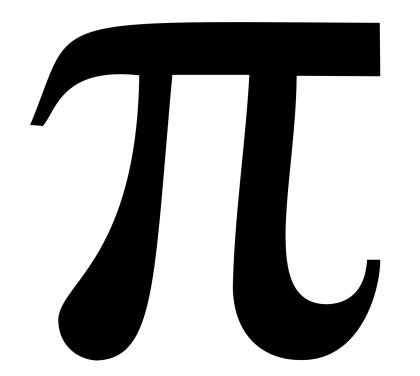
Algunas de las situaciones que pueden ayudarnos a resolver son:

- Relaciones trigonométricas (seno, coseno, tangente, sus inversas e hiperbólicas)
- Funciones logarítmicas
- Potencias y raíces
- Combinatoria y permutaciones
- Redondeos
- Factoriales



$$cos(\theta) = \frac{adj}{hyp}$$

... entre muchas otras (¡te recomendamos leer su documentación de acuerdo con tus necesidades!)



Las constantes que encontrarás:

- Pi (3.1415...)
- e o Constante de Euler (2.7182...)
- Tau (6.2831...)
- Infinito (el concepto matemático de infinito positivo)
- Nulo (NaN: not-a-number)