

IL PI GRECO DAY

$\pi \approx 3,14$
È un numero speciale! π Non finisce mai: 3.14159...

Perché il 14 marzo?

Nei paesi come l'America, le date si scrivono mettendo prima il mese e poi il giorno.
Quindi il 14 marzo diventa 3.14... proprio come il nostro numero magico!
Il 14 marzo (3/14) è il Pi Greco Day, ma è anche il compleanno di Albert Einstein, che è nato il 14 marzo 1879.



SCOPRIAMO IL PI GRECO (π)!

Cos'è π (Pi Greco)?

Il Pi Greco (π) è un numero speciale della matematica. Si ottiene dividendo la circonferenza di un cerchio per il suo diametro.
Questo vale per TUTTI i grandi o piccoli cerchi.

Maestra Mary

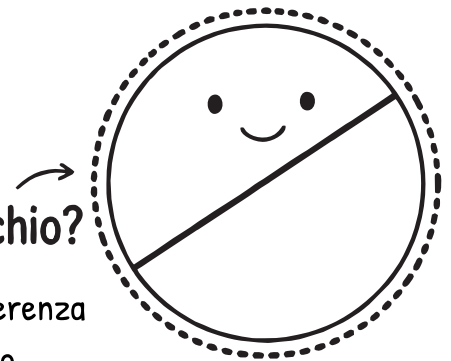
Il Segreto del Pi Greco π

I Protagonisti:

- ⇒ La **circonferenza** è il bordo del cerchio;
- ⇒ il **diametro** è la linea dritta che lo taglia a metà.

Cos'è il Cerchio?

..... circonferenza
—— diametro



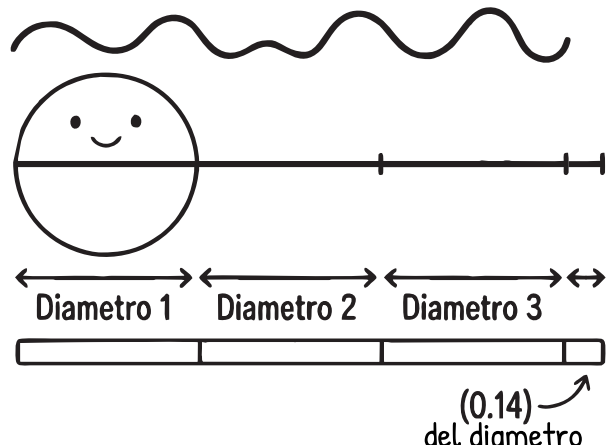
La Scoperta:

Se "srotoli" il bordo di un cerchio, scopri che è lungo esattamente 3 diametri più un pezzettino.

Il Numero Magico:

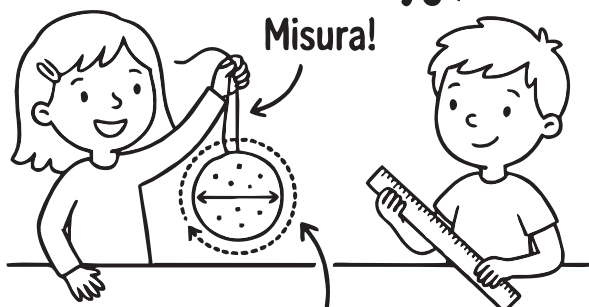
Quel "3 e un pochino" si chiama **Pi Greco** e si scrive **3,14**.

QUANTO È LUNGA LA CIRCONFERENZA?
3 DIAMETRI + UN PEZZETTINO (0.14)



$$\text{CIRCONFERENZA} = \text{DIAMETRO} \times 3,14$$

π (PI GRECO)



La cosa incredibile?

Vale per tutti i cerchi del mondo: piccoli come una moneta o grandi come l'equatore, la circonferenza sarà sempre lunga 3 volte il diametro più quel pezzettino (0,14), ossia 3,14.