

GIOCHIAMO CON IL PI GRECO π

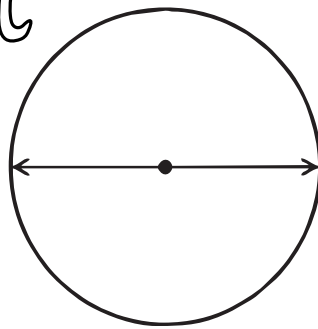
Ripassiamo i nomi

Osserva un cerchio e completa le frasi usando le parole:

CIRCONFERENZA

DIAMETRO

CENTRO



- ☆ Il punto preciso in mezzo al cerchio si chiama: _____
- ☆ La linea dritta che attraversa il cerchio passando per il mezzo è il: _____
- ☆ Il bordo del cerchio, cioè la linea curva tutto intorno, è la: _____

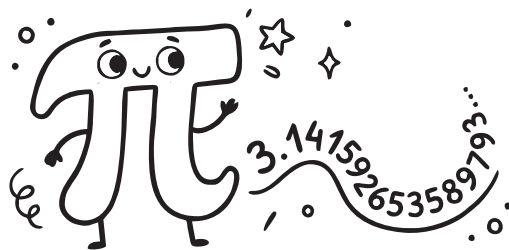
Completa la regola magica

Il Pi Greco π è un numero speciale che corrisponde a circa 3,14.

Leggi e rispondi:

Se srotoliamo la circonferenza, scopriamo che il diametro è contenuto:

- ☐ Esattamente 2 volte.
- ☐ 3 volte e un pezzettino.
- ☐ 10 volte.



3. Vero o Falso? (Segna con una X)

- ☆ Il Pi Greco cambia se il cerchio è più grande. ☐ V ☐ F
- ☆ Il simbolo del Pi Greco è π . ☐ V ☐ F
- ☆ La circonferenza è sempre più corta del diametro. ☐ V ☐ F
- ☆ Il valore del Pi Greco è 3,14. ☐ V ☐ F

Maestra Mary

4. Diventa un matematico

Per trovare quanto è lunga la circonferenza, devi moltiplicare il diametro per 3,14.

Prova tu:

- ☆ Se il diametro è 10 cm, la circonferenza è: _____ cm.
- ☆ Se il diametro è 2 cm, la circonferenza è: _____ cm.
- ☆ Se il diametro è 100 cm, la circonferenza è: _____ cm.

La sfida dello spago

- 1) Prendi un oggetto rotondo (un tappo, un barattolo o un piatto).
- 2) Misura il suo diametro con il righello: _____ cm.
- 3) Prendi uno spago, giralo intorno al bordo e poi misura lo spago con il righello: _____ cm.
- 4) Dividi la misura dello spago per il diametro... si avvicina a 3,14? _____

