



# Matemanía

## Cacería de círculos y la medida de Pi

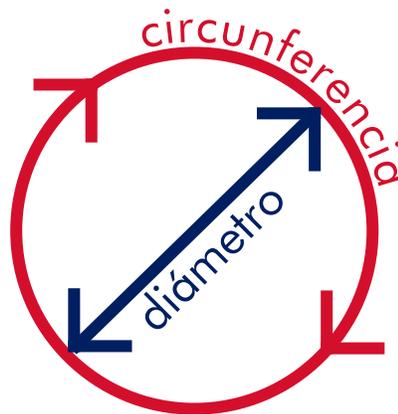
Primero, realicen una **cacería de círculos** por la casa. ¡Hay círculos a nuestro alrededor! ¿Cuántos círculos pueden encontrar? ¿Pueden encontrar 10 círculos en casa? ¿Qué pasa con los círculos afuera? ¿Cuál es el círculo más grande que encontraron? ¿El más pequeño?

A continuación, midan **Pi**. Pi es una constante matemática que es la relación entre la circunferencia de cualquier círculo y su diámetro. No importa qué círculo midan, siempre terminará encontrando 3.14, también conocido como Pi.



### Materiales:

- Un círculo que puedan medir. Puede ser una lata o una botella. ¡Cualquier cosa con forma circular funcionará! Traten de encontrar algunos círculos de diferentes tamaños.
- Cuerda.
- Regla.
- Calculadora.



### Instrucciones:

1. Elijan un círculo de su cacería de círculos.
2. Midan la **circunferencia** de su círculo. La circunferencia es la distancia alrededor del círculo. Pueden medir esto envolviendo la cuerda alrededor del círculo y luego midiendo la cuerda.
3. Midan el **diámetro** de su círculo. El diámetro es la distancia a través del círculo. Usen una cuerda o regla para medir de un lado del círculo al otro.
4. Para encontrar Pi, dividan la circunferencia entre el diámetro. Está bien usar una calculadora. No importa el círculo, ¡este número siempre será igual a 3.14!