



Mania de matemática

Saia em uma caça ao círculo e medida do Pi

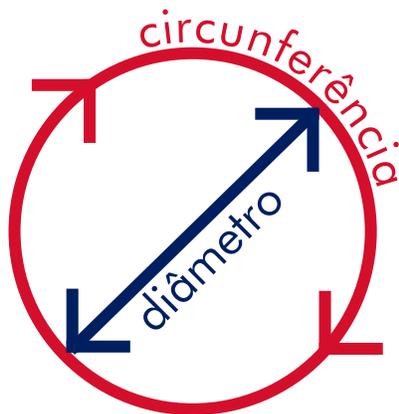
Primeiro, saia em uma **caça ao círculo** pela casa. Há círculos por toda parte ao nosso redor! Quantos círculos você consegue encontrar? Você consegue encontrar dez círculos na sua casa? E quanto a círculos fora de casa? Qual é o maior círculo que você consegue encontrar? E o menor?

A seguir, meça o **Pi**. O Pi é uma constante matemática que é a proporção de qualquer circunferência do círculo com relação ao seu diâmetro. Não importa o círculo medido, você sempre vai chegar a 3,14, também conhecido como Pi.



Do que você precisa:

- Um círculo para medir. Pode ser uma lata ou uma garrafa. Qualquer coisa circular serve! Tente encontrar alguns círculos de diferentes tamanhos.
- Cordão
- Régua
- Calculadora



O que você faz:

1. Escolha um círculo na caça ao círculo.
2. Meça a **circunferência** do seu círculo. A circunferência é a distância em torno do círculo. Você pode medir isso enrolando o cordão em torno do círculo e depois medindo o cordão.
3. Meça o **diâmetro** do seu círculo. O diâmetro é a distância através do círculo. Use o cordão ou régua para medir de um lado ao outro do círculo.
4. Para encontrar o Pi, divida a circunferência pelo diâmetro. Não tem problema usar uma calculadora. Não importa o círculo, esse número sempre será igual a 3,14!