



小小数学狂

寻找圆形并测量圆周率

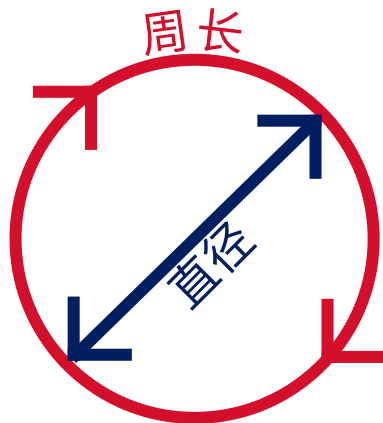
首先，在家周围**寻找圆形**。我们周围有许多圆形！你能找到多少个圆形？你能在家里找到 10 个圆形吗？在户外呢？你能找到的最大圆形是什么？最小的圆形呢？

然后，测量**圆周率**。圆周率是一个数学常数，它是任何圆形的周长与直径之比。无论测量哪个圆形，最终得到的数值都是 3.14，也就是圆周率。



材料和工具：

- 待测量的圆形，可以是一个罐子或瓶子。任何圆形都可以！试着找几个不同大小的圆形。
- 细绳
- 直尺
- 计算器



动手实践：

1. 选择一个你找到的圆形。
2. 测量这个圆形的**周长**。周长是绕圆形一周的长度。测量方式是把细绳绕在圆形上，然后测量细绳的长度。
3. 测量这个圆形的**直径**。直径是通过圆心到边上两点的距离。用细绳或直尺测量从圆的一边到另一边的距离。
4. 用周长除以直径，得到的值就是圆周率。你可以使用计算器。无论哪个圆形，圆周率的值都是 3.14！