



मैथ मेनिया

एक सर्कल हंट पर जाएं और Pi के माप के लिए

सबसे पहले, अपने घर के चारों ओर एक **सर्कल हंट** पर जाएं। हमारे चारों ओर गोल आकार हैं! आप कितने गोल आकार खोज सकते हैं? क्या आप अपने घर में 10 गोल आकार ढूंढ सकते हैं? बाहर मौजूद गोलाकारों के बारे में क्या? आप कौन सा सबसे बड़ा गोलाकार ढूंढ सकते हैं? सबसे छोटा?

अगला, **Pi** के लिए मापें। Pi एक गणितीय स्थिरांक है जो किसी भी गोले की परिधि और उसके व्यास का अनुपात है। इससे कोई फर्क नहीं पड़ता कि आप कौन सा गोला मापते हैं, आप हमेशा 3.14 पर पहुंचेंगे, जिसे पाई भी कहा जाता है।



जिसकी आपको जरूरत है:

- मापने के लिए एक गोला यह एक कैन या बोतल हो सकता है। कोई भी गोलाकार काम करेगा! विभिन्न आकारों के कुछ गोलाकारों को ढूंढने की कोशिश करें।
- डोरी
- स्केल
- कैलकुलेटर



आप क्या करते हैं:

1. अपने सर्कल हंट से एक गोले को चुनें।
2. अपने गोले की **परिधि** मापें। परिधि गोले के चारों ओर की दूरी है। आप इसे गोले के चारों ओर डोरी लपेटकर और फिर डोरी को मापकर माप सकते हैं।
3. अपने गोले का **व्यास** मापें। व्यास गोले के पार की दूरी है। गोले के एक तरफ से दूसरी तरफ तक मापने के लिए अपनी डोरी या स्केल का उपयोग करें।
4. Pi जानने के लिए परिधि को व्यास से बांटें। कैलकुलेटर का उपयोग करना ठीक है। गोला कोई भी हो, यह संख्या हमेशा 3.14 के बराबर होगी!