

Descubriendo π



Descripción

Realización de medicións do perímetro e diámetro de diferentes obxectos circulares cotiáns.

Descubrindo π

Pasos

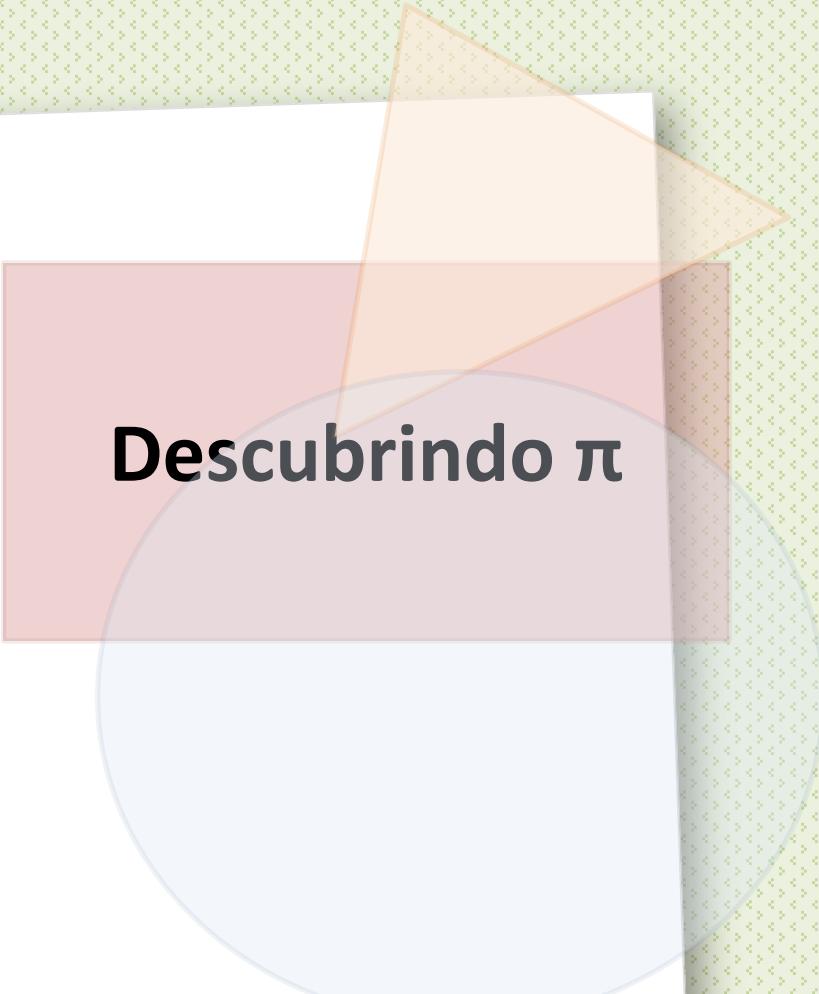
- ✓ Cada grupo mide a lonxitude e diámetro de cada uns dos obxectos circulares con dous instrumentos diferentes.
- ✓ Recoller os valores obtidos nunha táboa.
- ✓ Calcular a media das dúas medidas obtidas para cada obxecto.
- ✓ Posta en común no encerado das medias obtidas por cada un dos grupos.
- ✓ Facer a media aritmética deses valores.



Descubrindo π

Contidos

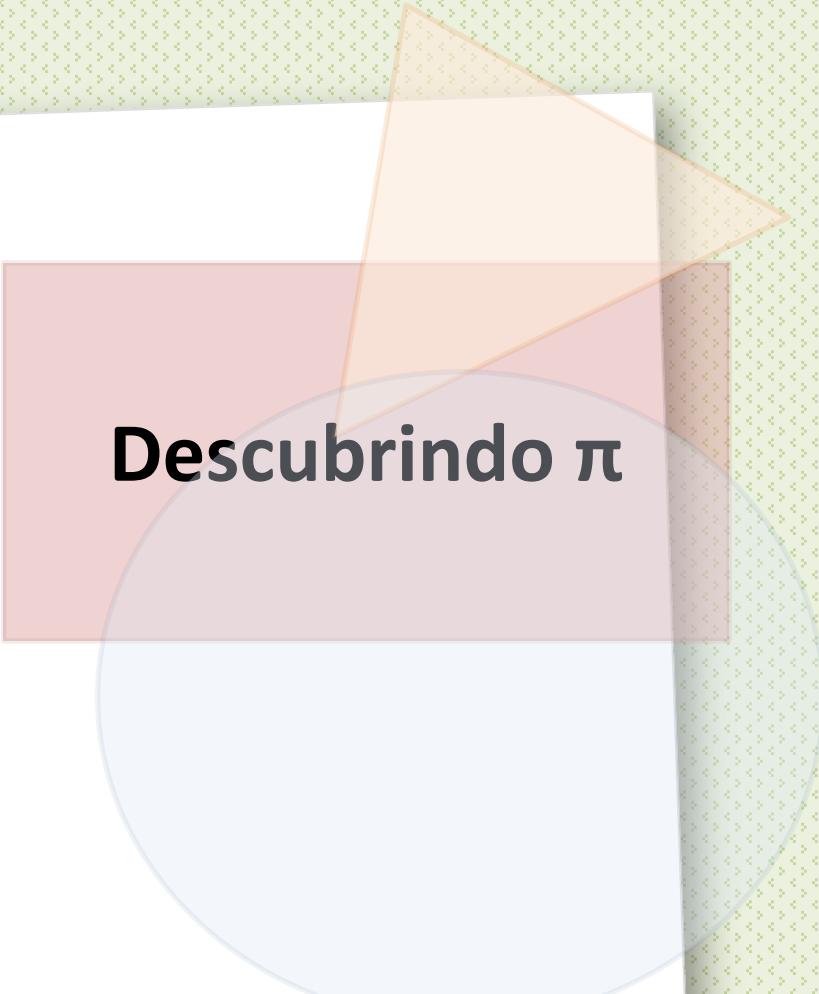
- ✓ Unidades do SI de medidas.
- ✓ Media aritmética.
- ✓ Lonxitude do círculo.
- ✓ Diámetro.
- ✓ O número π .



Descubrindo π

Materiais

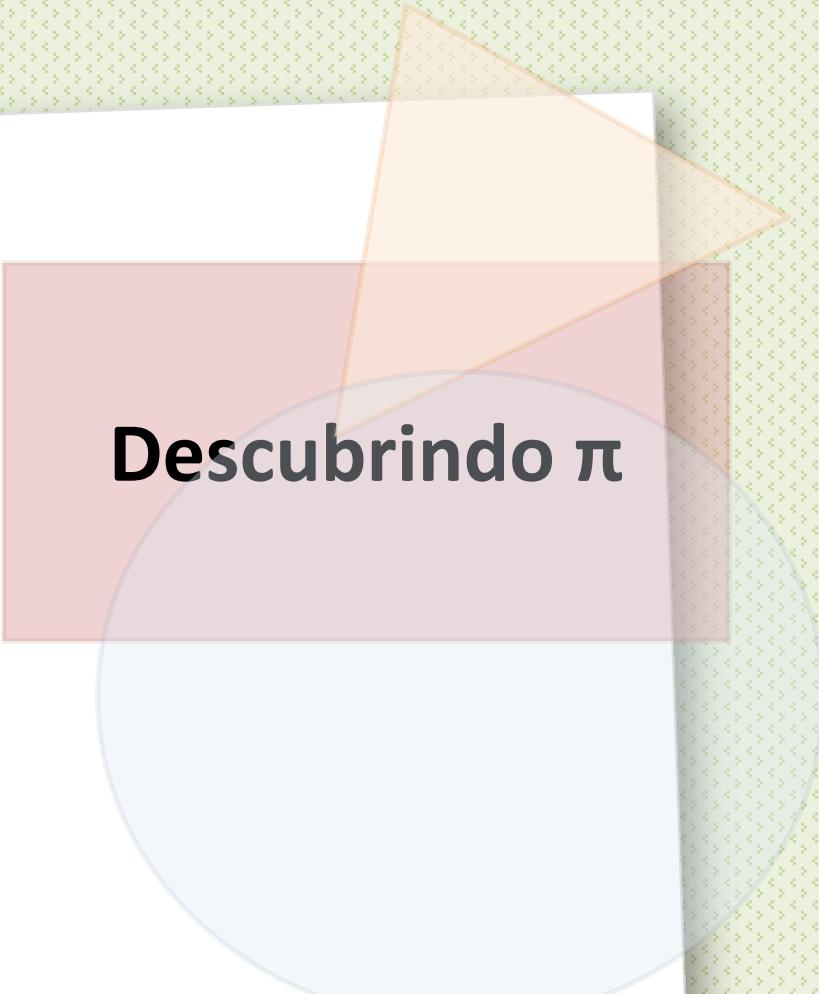
- ✓ Lá gorda
- ✓ Cordel
- ✓ Obxectos redondos de diferentes tamaños
- ✓ Tesouras e fixo
- ✓ Regras
- ✓ Calculadora



Descubrindo π

Dificultades

- ✓ Manexo dos instrumentos de medida.
- ✓ Rexistro da medida (paso á regra).
- ✓ Diferenciar diámetro e radio dunha circunferencia.
- ✓ Medir unha circunferencia.
- ✓ No cálculo da relación entre lonxitude e diámetro.
- ✓ Comprensión de que a maior medida do obxecto a relación entre L e D segue sendo a mesma.



Descubrindo π

Foto



Descubriendo π

✓ Cuestionario sesión



Descubriendo π