

Aproximación al perímetro del círculo - Matemáticas de 5º grado

Para esta actividad, vas a retomar la maqueta de círculo que elaboraste en la tarea 2.

- 1) Consigue un trozo de hilo, estambre o cuerda que no se estire.
- 2) Rodea con él el contorno de tu círculo, solamente colocándolo alrededor de su borde (no lo pegues).
- 3) Corta el hilo a la medida en que rodea tu círculo de la manera más exacta posible.
- 4) Extiende el hilo y mídelo con una regla o cinta métrica.

Responde:

- a) ¿A qué elemento del círculo corresponde el valor de la longitud de tu hilo? (Uno de los nombres que habías etiquetado en tu maqueta).

- b) ¿Cuánto mide? (No olvides escribir si son metros, centímetros, milímetros, etc.).

Completa la siguiente frase anotando las palabras “circunferencia” o “perímetro” en donde corresponde:

La		es un elemento del círculo que equivale a la medida de su
contorno. También se le llama		del círculo.