

Aproximación al perímetro del círculo - Matemáticas de 5° 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.