

A. Escoge la mejor respuesta

1. ¿Cuál es la **fórmula** que se usa para encontrar la medida del perímetro de un círculo?

$$P = D \times \pi$$

$$D = \pi \times P$$

2. ¿Cuál es el **valor de π** ?

3.14

6.14

12.14

3. ¿Cuál es el símbolo del **número pi**?

£

Σ

π

B. Considerando el tipo de bola que se presenta, **busca en internet** la **medida de su diámetro** para poder obtener el perímetro.

1. **Bola de tenis**

medida del **diámetro** es: _____

medida del **perímetro** es: _____



Resuelve el ejercicio

Créditos de las láminas a quién corresponda

2. **Bowling**

medida del **diámetro** es: _____

medida del **perímetro** es: _____



Resuelve el ejercicio

Profesora Sheila M Burgos Rodríguez

- C. Resuelve los siguientes problemas matemáticos relacionados con el perímetro de un círculo con objetos.

Ejercicio 1

1. Objeto: Un plato redondo con un diámetro de **51 cm**.
2. Calcula: El perímetro del plato.



Ejercicio 2

1. Objeto: Una tapa de botella con un diámetro de **5 cm**.
2. Calcula: El perímetro de la tapa.



Ejercicio 3

- Objeto: Un reloj de pared con un diámetro de **33 cm**.
Calcula: El perímetro del reloj

