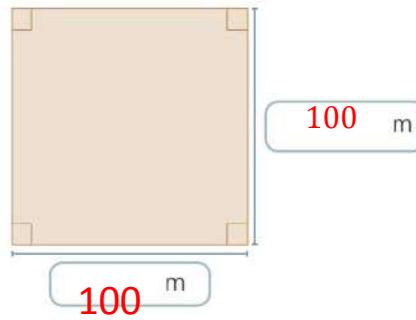


Revisa tu trabajo de la clase anterior

Bárbara corre todas las semanas alrededor de un parque de forma cuadrada.



- ¿Cuál es el área del parque? ▶ 10 000 m²
- Completa con las medidas de los lados del parque.



¿Con que otra operación matemática podrías asociar la raíz cuadrada según el ejemplo dado?

Con la potencia, porque $3^2 = 3 \cdot 3 = 9$

Objetivo de la clase: Identifican la raíz cuadrada como la operación inversa a la potencia.

Actividad

Desarrolla la siguiente actividad en **tu cuaderno**

1.- Completa los siguientes cuadros con la información que falta.

Para obtenerla, debes multiplicar el resultado dos veces. Sigue el ejemplo.

a) $\sqrt{\square} = 3$ $3^2 = 3 \cdot 3 = 9$

b) $\sqrt{\square} = 8$

c) $\sqrt{\square} = 13$

d) $\sqrt{\square} = 6$

e) $\sqrt{\square} = 16$

f) $\sqrt{\square} = 100$

g) $\sqrt{\square} = 9$

2.- Calcular el valor de las siguientes raíces.

a. $\sqrt{25} = \square$

b. $\sqrt{9} = \square$

c. $\sqrt{144} = \square$

d. $\sqrt{4} = \square$

e. $\sqrt{121} = \square$

f. $\sqrt{100} = \square$