

Nombre: _____ Fecha: _____

Prueba: Raíces Cuadradas (6 Primaria)

💡 Actividad 1: Resuelve. Escribe la raíz cuadrada de cada número.

- $\sqrt{4} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $\sqrt{9} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $\sqrt{16} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $\sqrt{25} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $\sqrt{36} = \underline{\hspace{2cm}}$

💡 Actividad 2: Une con flechas. Relaciona cada número con su raíz cuadrada.

Número	Raíz cuadrada
--------	---------------

- | | |
|----------------|----|
| • $\sqrt{49}$ | 6 |
| • $\sqrt{64}$ | 7 |
| • $\sqrt{81}$ | 8 |
| • $\sqrt{100}$ | 9 |
| • $\sqrt{36}$ | 10 |

💡 Actividad 3: Verdadero o falso Escribe "V" si es verdadero y "F" si es falso.

- $\sqrt{1} = 1 \underline{\hspace{2cm}}$
- $\sqrt{100} = 20 \underline{\hspace{2cm}}$
- $\sqrt{49} = 7 \underline{\hspace{2cm}}$
- $\sqrt{0} = 0 \underline{\hspace{2cm}}$
- $\sqrt{25} = 6 \underline{\hspace{2cm}}$

💡 Actividad 4: Escribe el número que tiene la raíz cuadrada indicada.

- La raíz cuadrada es 3 El número es _____
- La raíz cuadrada es 5 El número es _____
- La raíz cuadrada es 8 El número es _____
- La raíz cuadrada es 10 El número es _____

💡 Actividad 5: Haya las siguientes raíces cuadradas y calcula su resto.

$$\sqrt{35} = \text{_____} \text{ Resto: } \text{_____}$$

$$\sqrt{65} = \text{_____} \text{ Resto: } \text{_____}$$

$$\sqrt{75} = \text{_____} \text{ Resto: } \text{_____}$$

$$\sqrt{88} = \text{_____} \text{ Resto: } \text{_____}$$

$$\sqrt{102} = \text{_____} \text{ Resto: } \text{_____}$$

💡 Actividad 6: Completa.

$$\sqrt{\square} = 5$$

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

$$\sqrt{\square} = 7$$

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

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



💡 Problema Final: El tablero de ajedrez

Luis quiere hacer un tablero de ajedrez cuadrado con 49 casillas.

Si cada lado debe tener el mismo número de casillas, ¿cuántas casillas habrá por lado?

Respuesta:

Cada lado tiene _____ casillas, porque $\sqrt{\square} = \text{_____}$