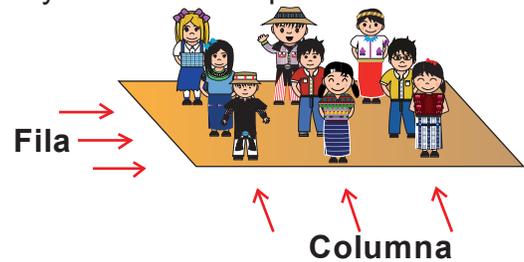




A Lea. Después realice los cálculos que le indican y escriba la respuesta.

Para una marcha, las niñas y los niños de una escuela se organizan de manera que siempre haya el mismo número de filas que de columnas.



1) Si se organizan en 3 filas y 3 columnas, ¿cuántos alumnos son?

$$3 \times 3 =$$

R: alumnos

2) Si se organizan en 4 filas y 4 columnas, ¿cuántos alumnos son?

$$4^2 = 4 \times 4 =$$

R: alumnos

3) Si son 36 alumnos, ¿cuántas filas y columnas del mismo número de alumnos se forman?

$$\square^2 = 36$$

R: filas

6 es el número que elevado al cuadrado da 36. Para encontrar ese número se utiliza una operación conocida como raíz cuadrada. Esa operación se escribe así:

$$\sqrt{36} = 6 \quad \text{porque} \quad 6^2 = 6 \times 6 = 36$$

Busquemos en la tabla de multiplicar.

$$2^2 = 2 \times 2 = 4$$

$$3^2 = 3 \times 3 = 9$$

$$4^2 = 4 \times 4 = 16$$

$$5^2 \dots$$



1) Escriba el número que completa correctamente cada expresión.

1) 3 es la raíz cuadrada de _____

2) 4 es la raíz cuadrada de _____

3) 7 es la raíz cuadrada de _____

4) 9 es la raíz cuadrada de _____

2) Calcule la raíz cuadrada de cada número.

1) $\sqrt{4}$

2) $\sqrt{25}$

3) $\sqrt{49}$

4) $\sqrt{64}$

5) $\sqrt{100}$

6) $\sqrt{81}$

Calcule la raíz cuadrada de cada número.

1) $\sqrt{1}$ 2) $\sqrt{36}$ 3) $\sqrt{16}$