Lección 2: Calculemos la raíz cuadrada

A | Varios grupos de personas están desfilando haciendo tantas filas como columnas.

1 | Si un grupo forma 2 filas, ¿cuántas personas hay?

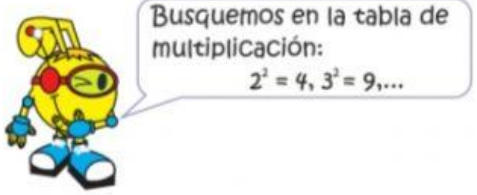
✓ PO: $2 \times 2 = 4$ R: 4 personas

2 | Si un grupo forma 4 filas, ¿cuántas personas hay?

✓ PO: $4^2 = 16$ R: 16 personas

3 | Si en un grupo hay 36 personas, ¿cuántas filas forman este grupo?

✓ PO: $\square^2 = 36$ $\square = 6$ R: 6 filas



6 es la raíz cuadrada de 36 ya que $6^2 = 36$

La **raíz cuadrada** de 36 se escribe $\sqrt{36}$

$\sqrt{\triangle} = \square$ equivale a $\triangle = \square^2$

1 Encuentre el número adecuado para la casilla.

(1) 3 es la raíz cuadrada de $\square$. (2) 4 es la raíz cuadrada de $\square$.

(3) 7 es la raíz cuadrada de $\square$. (4) 9 es la raíz cuadrada de $\square$.

2 Encuentre el número adecuado para la casilla.

(1) $\square$ es la raíz cuadrada de 4. (2) $\square$ es la raíz cuadrada de 25.

(3) $\sqrt{64} = \square$ (4) $\sqrt{100} = \square$

LIVEWORKSHEETS