



## MATEMÁTICAS

Número de Lista: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_

### RESUELVE EN TU CUADERNO LAS SIGUIENTES OPERACIONES

Un número al cuadrado aumentado en 15 unidades equivale a 159, ¿cuál es ese número?

$$x^2 + 15 = 159$$

$$x^2 = 159 - 15$$

$$x^2 = 144$$

$$x = \sqrt{144}$$

$$x = 12$$

X<sub>1</sub>=

X<sub>2</sub>=

Un número al cuadrado aumentado en 3 unidades equivale a 444, ¿cuál es ese número?	$X_1 =$	$X_2 =$
Un número al cuadrado aumentado en 18 unidades equivale a 1243, ¿cuál es ese número?	$X_1 =$	$X_2 =$
Un número al cuadrado aumentado en 20 unidades equivale a 276, ¿cuál es ese número?	$X_1 =$	$X_2 =$
Un número al cuadrado aumentado en 12 unidades equivale a 8293, ¿cuál es ese número?	$X_1 =$	$X_2 =$