



MATEMÁTICAS

Número de Lista: _____

Fecha: _____

Nombre del alumno: _____

RESUELVE EN TU CUADERNO LAS SIGUIENTES OPERACIONES

Un quinto del cuadrado de un número es igual a 45, encontrar ese número.

$$\frac{x^2}{5} = 45$$

$$x^2 = (45)(5)$$

$$x^2 = 225$$

$$x = \sqrt{225}$$

$$x = 15$$

$X_1 =$

$X_2 =$

Un quinto del cuadrado de un número es igual a 180, encontrar ese número.	$X_1 =$	$X_2 =$
Un quinto del cuadrado de un número es igual a 320, encontrar ese número.	$X_1 =$	$X_2 =$
Un quinto del cuadrado de un número es igual a 245, encontrar ese número.	$X_1 =$	$X_2 =$
Un quinto del cuadrado de un número es igual a 720, encontrar ese número.	$X_1 =$	$X_2 =$