



## MATEMÁTICAS

o

Número de Lista: \_\_\_\_\_

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

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

### RESUELVE EN TU CUADERNO LAS SIGUIENTES OPERACIONES

Un rectángulo presenta un área de  $392 \text{ m}^2$ , si la base es el doble de la altura, ¿cuáles son sus dimensiones?

$$\begin{array}{c} 392 \text{ m}^2 \\ \hline 2x \end{array} \times$$

$$\begin{aligned} \text{ÁREA} &= bh \\ (2x)(x) &= 392 \\ 2x^2 &= 392 \\ x^2 &= 392 / 2 \\ x^2 &= 196 \\ x &= \sqrt{196} \\ x &= 14 \end{aligned}$$

x =

BASE

ALTURA

Un rectángulo presenta un área de $1800 \text{ m}^2$ , si la base es el doble de la altura, ¿cuáles son sus dimensiones?	X=	BASE ALTURA
Un rectángulo presenta un área de $450 \text{ m}^2$ , si la base es el doble de la altura, ¿cuáles son sus dimensiones?	X=	BASE ALTURA
Un rectángulo presenta un área de $162 \text{ m}^2$ , si la base es el doble de la altura, ¿cuáles son sus dimensiones?	X=	BASE ALTURA
Un rectángulo presenta un área de $4050 \text{ m}^2$ , si la base es el doble de la altura, ¿cuáles son sus dimensiones?	X=	BASE ALTURA