



MATEMÁTICAS

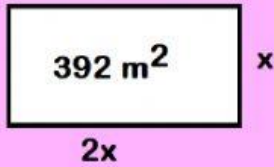
Número de Lista: _____

Fecha: _____

Nombre del alumno: _____

RESUELVE EN TU CUADERNO LAS SIGUIENTES OPERACIONES

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



$$\text{ÁREA} = bh$$

$$(2x)(x) = 392$$

$$2x^2 = 392$$

$$x^2 = 392 / 2$$

$$x^2 = 196$$

$$x = \sqrt{196}$$

$$x = 14$$

X=

BASE

ALTURA

Un rectángulo presenta un área de 1800 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 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 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 m^2 , si la base es el doble de la altura, ¿cuáles son sus dimensiones?	X=	BASE ALTURA