

LECCIÓN DE MATEMÁTICAS

Name:

Date:

Indicaciones: Querido estudiante se pide que lea muy bien las indicaciones, tenga en cuenta como escribe.

Para el problema debe utilizar como única variable la letra **x minúscula**.

Si es división utilice el **slash /**

1. Completa los espacios para resolver el problema.

- El doble de un número es 48. ¿Cuál es el número?

Datos:

- Variable del Número Desconocido:

- Igual: =

Operación

	=	
	=	
	=	

Respuesta: El número es

- **Arrastra la expresión algebraica al lugar que pertenece.**

LENGUAJE ALGEBRAICO

El triple de un número disminuido en 10.	El producto de dos números.	10 veces un número más el producto de dos números.
---	------------------------------------	---

3b - 10

10b + (t · x)

t · x

- **Analiza los siguientes problemas y une las respuestas correctas frente a cada problema.**

LENGUAJE ALGEBRAICO

1

La suma de dos números consecutivos es igual a 79

$2d = 27$

R: 13.5

2

El doble de un número y dicho número suman 27

$d + (d+1) = 79$

R: 9

3

Si Rodrigo duplica la cantidad de dinero ahorrado, tendría 27 \$. ¿Cuánto dinero tiene ahorrado Rodrigo?

$2d = 84$

R: 39 y 40

4

El doble de la edad de Pedro es igual a 84.

$2d + d = 27$

R: 24

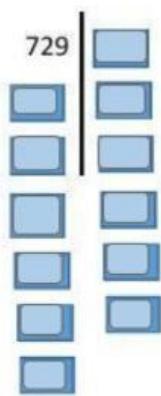
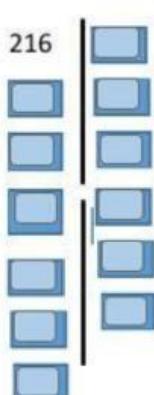
- Arrastra las palabras claves que pertenecen a cada operador.



- Realiza la raíz por descomposición.

$\sqrt[3]{216} =$

$\sqrt[3]{729} =$



9
6