

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.

$3b - 10$

$10b + (t \cdot x)$

$t \cdot x$

- 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.

PALABRAS CLAVE



producto
aumentado



cociente
disminución



diferencia
incrementa

doble
menos



- Realiza la raíz por descomposición.

$$\sqrt[3]{216} = \boxed{}$$

$$\sqrt[3]{729} = \boxed{}$$

216	

729	

9

6