

TRABAJO PRÁCTICO DE MATEMÁTICA

Tema: Lenguaje coloquial y simbólico

Fecha de entrega: 31/08/2020

El trabajo debe entregarse al siguiente mail: yanibertoli@hotmail.com o por wsp: 343-5046657

Hola chicos!! En este trabajo vamos a avanzar un poquito más con lenguaje coloquial y simbólico. En este caso, vamos a trabajar con “variables”. Así, por ejemplo cuando decimos: “el doble de un número”, como no conocemos cuál es ese número, entonces le vamos a asignar una “letra” para representarlo, en este caso le asignaremos la letra “x”, pero se le puede asignar cualquier letra, y de esa manera queda: $2.x$

A continuación hay un cuadro con varios ejemplos que te van a ayudar a comprender un poquito más.

Lenguaje coloquial	Lenguaje simbólico
El doble de un número	$2.x$
El triple de un número	$3.x$
La mitad de un número	$x:2$
El quíntuple de un número	$5.x$
El siguiente de un número	$x+1$
La suma entre un número y siete	$x+7$
El producto entre diez y un número	$10.x$
La quinta parte de un número	$x:5$
La diferencia entre un número y catorce	$x-14$
El séxtuple de un número	$6.x$

Actividades

1) Completar el cuadro

Lenguaje coloquial	Lenguaje simbólico
a) El cuádruple de un número	
b)	$x-1$
c) La tercera parte de un número	
d)	$14+x$
e) El producto entre un número y nueve	
f) La mitad de un número	
g)	$5 \cdot x$
h)	$x+1$
i) La diferencia entre un número y ocho	
j)	$x:4$

2) Traducir al lenguaje simbólico.

- El doble de un número es igual a dieciséis.
- El cociente entre un número y cinco es igual a cuatro.
- La suma entre un número y once es igual a veinte.
- La diferencia entre un número y cincuenta es igual a diez.
- La cuarta parte de un número es igual a tres.
- El triple de un número es igual a quince.