

## TRABAJO PRÁCTICO DE MATEMÁTICA

Tema: Lenguaje coloquial y simbólico

Fecha de entrega: 12/06/2020

El trabajo debe entregarse al siguiente mail: marlene@escuelasecundaria48-parana.edu.ar

### Lenguaje coloquial y simbólico

El lenguaje coloquial es el que se utiliza normalmente y está compuesto por palabras. El lenguaje simbólico es utilizado por la matemática para expresar propiedades o fórmulas y está compuesto por números, letras, operaciones, relaciones, conectivos, etc.

Ejemplos:

Lenguaje coloquial	Lenguaje simbólico
El doble de ocho	2.8
La mitad de cincuenta	50:2
El siguiente de veinticinco	25+1
El anterior de treinta y tres	33-1
La suma entre doce y cuatro	12+4
La diferencia entre diez y tres	10-3
El producto entre tres y ocho	3.8
El cociente entre veinte y cinco	20:5
La tercera parte de doce	12:3
El cuádruple de cinco	4.5

Actividades:

1) Completar el cuadro

Lenguaje coloquial	Lenguaje simbólico
El triple de cinco	
	7+1
La suma entre siete y doce	
	11-2
El producto entre cuatro y nueve	
La mitad de 28	
	4.5
	32:2
La diferencia entre quince y ocho	
	18:3

2) Traducir al lenguaje simbólico y resolver

- a) El producto entre diez y ocho
- b) El cociente entre cuarenta y veinte
- c) La suma entre treinta y cinco y veintiséis.
- d) La diferencia entre doscientos y cincuenta.
- e) La cuarta parte de treinta y seis.
- f) El triple de dieciséis.