



Actividad: Semana 8, Clase 1 Séptimo

nombre.....
curso fecha.....



Objetivo: Conocer y ejercitar el lenguaje algebraico

Unidad 2 · Álgebra y funciones

Lección 7 Lenguaje algebraico

Lenguaje algebraico

- Representa en lenguaje algebraico:
 - La quinta parte de un número. $\frac{x}{5}$
 - La mitad de la diferencia entre un número y tres unidades. $\frac{y-3}{2}$
 - El triple de la diferencia entre un número y tres unidades. $3(x-3)$
 - Tres números pares consecutivos. $2n+2$
- Representa en lenguaje natural las siguientes expresiones:
 - $2x + 8$ El doble de un número aumentado en ocho
 - $3x - \frac{1}{5}x$ El triple de un número disminuido en un quinto del mismo número
 - $(x + y)^2$
 - $2x^2 + 3$
- Expresa en lenguaje algebraico.
 - El kilogramo de arroz está en oferta. Su precio bajó \$300.
 - De los \$8500 que tenía, gasté cierta cantidad. Lo que me queda, es el cuádruple de lo que gasté.
 - Dos camisas valen lo mismo que un pantalón.
 - Mi abuela tiene el doble de la edad de mi mamá.