LICEO CHAPERO

MATEMATICAS I

PRIMERO BASICO

Prof. Walter Pinot Sandoval/Ochoa Rivera.

**GUIA VIRTUAL No. 22 MATEMATICAS**

**(Semana del 2 al 9 de septiembre 2020)**

Instrucciones generales: puede imprimir la hoja de trabajo que se le envía, resuelva todos los ejercicios, si es necesario utilice hojas adicionales o su cuaderno de trabajo, escriba las respuestas en los espacios indicados para cada ejercicio, tome una foto y envíela a la plataforma de classroom.

1. Si m=5 encontrar el valor numérico de las siguientes expresiones algebraicas.

a) 2m + 3 b) 2m + 4 c) 2m + 1

d) 2m + 5 e) 2m – 5+3m2  f) -5m+10m2

2) Si la variable x=10 y y=-5 Hallar el valor numérico de las siguientes expresiones.

a) 2x + 5 b) 2x + 10 c) 2x + 3

d) 2x – 2 e) 2x – 5 f) 2x+5y+10

3) Evalúa la siguiente expresión algebraicas: sabiendo que x=10

a) 7x4 – x2 – 3x – 6

b) 8x + 4

c) 4x + 2

d) 2x + 3

e) 3x + 5

f) 4x + 6

g) 4x + 8

h) 4x – 9

4) Si a=3, b=2, C=0.5 D=1/4 Hallar el valor de las siguientes expresiones:

a) 3b+5c+10d

b) 3a+5b+5c+b2

c) 5c+8d+5

d) (ab)2

e) a+b+c+d

f) (5b) (5d)

g) ab2+8d

[Lenguaje Algebraico](https://www.aulafacil.com/uploads/cursos/726/editor/lenguajealgebraico93.jpg)