

Liceo de adultos Jacques Cousteau
Asignatura: Matemática
Curso: Primer Nivel Medio
Profesor: Alejandro Gómez
Correo: elprofemateprimernivel@gmail.com

Instrucciones Guía 4 de aprendizaje remoto primer nivel medio

1. Revisa los siguientes links <https://www.youtube.com/watch?v=xgBl63HjWdA>
2. La guía se realiza en forma individual.
3. Para dudas comunícate a mi correo, lunes, martes, viernes de las 10 a 14 horas.
Mi correo es **elprofemateprimernivel@gmail.com**
4. Plazo de entrega: Hasta el viernes 10 de julio.
5. Puedes responder en la misma guía, en otra hoja Word o en una hoja de cuaderno donde puedas enviar **el desarrollo completo** del ejercicio sacando una foto a dicho ejercicio.
6. Esta guía será tu cuarta nota en el libro de clase. (coeficiente 1)
7. No olvides escribir tu nombre y curso
8. La guía consta de 17 punto.16 puntos el total de las preguntas. (2 puntos cada una), mas 1 punto por orden.

Liceo de adultos Jacques Cousteau
Asignatura: Matemática
Curso: Primer Nivel Medio
Profesor: Alejandro Gómez
Correo: elprofemateprimernivel@gmail.com

EVALUACIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y EJERCICIOS COMBINADOS

Consiste en Reemplazar letras por números como muestra los siguientes ejemplos.

Dados $a = 2$ $b = -3$ $c = 1$ evaluar

$$a + 2c + 3b$$

$$2 + 2 \cdot 1 + 3 \cdot -3 \text{ (valor de } b)$$

$$2 + 2 - 9$$

$$9$$

Recordar: prioridades de las operaciones:

Al resolver una operatoria de números se produce en el siguiente orden

1. Se resuelven las potencias
2. Se resuelven los paréntesis.
3. Se resuelven las multiplicaciones o divisiones; si aparecen juntas se opera de izquierda a derecha.
4. Se resuelven las sumas o restas.

OBSERVACION:

Un paréntesis señala que primero deben hacerse las operaciones que están dentro de él.

Liceo de adultos Jacques Cousteau
Asignatura: Matemática
Curso: Primer Nivel Medio
Profesor: Alejandro Gómez
Correo: elprofemateprimernivel@gmail.com

Guía aprendizaje remoto

Nombre: _____

Nota:

Curso: _____

Fecha: _____

- I. Reemplaza los valores correspondientes de “x”, “w” y “z”, y calcula:

$$x = 2$$

$$w = 3$$

$$z = -1$$

1. $x + w + z$
2. $-x - w - z$
3. $2 \cdot x + 3 \cdot z + w$
4. $4 \cdot w + z - 2x$
5. $z - 2 \cdot x - 3w$
6. $x + 3 \cdot w + 2w$
7. $-w + 2x + 2z$
8. $z - 3w + 2x$

16 puntos (2 c/u).