

Liceo de Adultos Jacques Cousteau

Asignatura: Matemática

Curso: Segundo Nivel Medio

Profesor: Alejandro Gómez

Correo: **elprofematesegundonivel@gmail.com**

Instrucciones Guía 1 de Aprendizaje Remoto (Unidad Cero)

1. Revisa este link <https://www.portaleducativo.net/octavo-basico/824/operaciones-numeros-enteros>
2. La guía se realiza en forma individual.
3. Revisa la pauta de evaluación para que sepas como se calificará.
4. Para dudas comunícate a mi correo, lunes, martes, viernes de las 10 a 14 horas. Mi correo es **elprofematesegundonivel@gmail.com**
5. Plazo de entrega: lunes 30 de marzo

6. 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.
7. Esta guía será tu primera nota en el libro de clase. (coeficiente 1)
8. No olvides escribir tu nombre y curso.
9. La guía consta de 16 puntos en total: 1 punto por fecha de entrega, 1 punto por orden, 2 puntos de la pregunta 1 a la 5 y 4 puntos la pregunta número II.

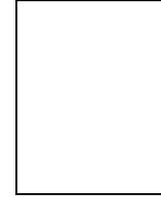
Pauta de Evaluación

Indicadores	Criterios	
	Lo logra	No lo logra
1.1 Efectúa suma de números enteros de manera correcta		
1.2 Efectúa resta de números enteros de manera correcta		
1.3 Ocupa correctamente la regla de los signos		
1.4 Resuelve correctamente el uso de paréntesis		
1.5 Respeta correctamente el orden de operaciones		
1.6 Llega al resultado correcto		

Guía Aprendizaje Remoto

Nombre: _____

Nota:



Curso: _____

fecha: _____

Operaciones combinadas con números enteros

I. Calcula los siguientes ejercicios escribiendo el desarrollo paso a paso de la manera más ordenada posible. Ocupa tu cuaderno si es necesario:

1. $16 - 21 + 18 - 8 =$

2. $6 + - 7 - (- 8) + 4 - 2 =$

3. $--10+4--10+25-23=$

4. $-20-32-45+(-16-54-50)$

5. $46 - \{38 - (- 2) + - 9 + (42 - 18 + -15) - (-7)\} =$

- II. Lee la siguiente información: Andrés resolvió el siguiente ejercicio. La profesora le dice que el resultado es incorrecto. Encuentra y marca con lápiz de color los errores que tuvo Andrés al resolver el ejercicio y escribe el resultado correcto.

$$\begin{aligned} & -36 : (-8 : (-5 + 3) + 12 : (-2 + 2 \cdot 4)) + 3 \cdot (-8) + 3 \cdot (-12 + 5 \cdot 2) \\ & -36 : (-8 : -2 + 12 : (-2 + 8)) + 3 \cdot (-8) + 3 \cdot (-12 + 5 \cdot 2) \\ & -36 : (-8 : -2 + 12 : 6) + 3 \cdot (-8) + 3 \cdot (-12 + 5 \cdot 2) \\ & -36 : (4 + 2) + 3 \cdot (-8) + 3 \cdot (-7 + 2) \\ & -36 : 6 + 3 \cdot (-8) + 3 \cdot -14 \\ & -6 + 3 \cdot (-8) + 3 \cdot -14 \\ & -3 \cdot (-8) + 3 \cdot -14 \\ & 24 + -42 \\ & -18 \end{aligned}$$

