

Centro Educativo horizonte
Asignatura: Matemática
Curso: Segundo nivel medio
Profesor: Alejandro Gómez
Correo: elprofematesegundonivel@gmail.com

Instrucciones Guía 2 de aprendizaje remoto Segundo nivel medio

1. Revisa los siguientes link:
<https://www.youtube.com/watch?v=w9B4iqgtsCw&t=6s>
https://www.youtube.com/watch?v=24XqjpN_KN0&t=8s
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 elprofematesegundonivel@gmail.com
4. Plazo de entrega: Hasta el 8 de mayo.
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 segunda nota en el libro de clase. (coeficiente 1)
7. No olvides escribir tu nombre y curso
8. La guía consta de 31 puntos en total: 1 punto por fecha de entrega, 1 punto por orden, 2 puntos cada una la primera parte, 2 puntos cada una la segunda parte y 3 puntos cada una la tercera parte.

Centro Educativo horizonte
Asignatura: Matemática
Curso: Segundo nivel medio
Profesor: Alejandro Gómez
Correo: elprofematesegundonivel@gmail.com

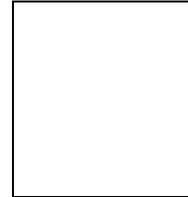
Guía ejercicios numero entero

Nombre: _____

Nota:

Curso: _____

Fecha: _____



Operaciones combinadas con números enteros

I. Resuelve las operaciones combinadas respetando su prioridad

- a) $2 \cdot 5 + 2 \cdot 7 - 2 \cdot 4 =$
- b) $10 \cdot (3 + 8 - 6) =$
- c) $(4 + 8 - 3 + 5) \cdot 4 + 2 =$
- d) $8 + (10 - 15 \div 3) + 3 \cdot 4 - 6 =$
- e) $6 \cdot 3 - (2 + 5 \cdot 2) + (5 \cdot 3 - 8) - 1 =$

2 puntos cada una

II. Calcula teniendo mucho cuidado con los paréntesis

- a) $(1 + 7 - 3) \cdot (3 + 2) - 30 \div (5 - 2 + 3) =$
- b) $4 \cdot [3 + 6 \cdot (5 + 3 - 6)] - 3 \cdot (5 - (1 + 2)) =$
- c) $46 - \{38 - (2) + -9 + (42 + 18 + -15) - (7)\} =$
- d) $3 \cdot \{51 - [40 \cdot 5 - 2 \cdot (-4)] + 6\}$
- e) $45 - 2 \div (-1) - 5 \div (-5) - (8 - 35 \div 7) + 2 =$

2 puntos cada una

Centro Educativo horizonte
Asignatura: Matemática
Curso: Segundo nivel medio
Profesor: Alejandro Gómez
Correo: elprofematesegundonivel@gmail.com

III. Calcular respetando las prioridades. Resuelve el desarrollo

a) $-21 \div (-3) - [4 \cdot (-8) + 1] =$

b) $-3 \cdot \{51 - [40 \div 5 - 80(-10)] + 6\} =$

c) $-\{ -[(-1) \cdot 1 - 1 \div (-1) - 1] + 1 \div (-1) \}$

3 puntos cada una