

Liceo de adultos Jacques Cousteau  
Asignatura: Matemática  
Curso: Segundo nivel medio  
Profesor: Alejandro Gómez  
Correo: elprofematesegundonivel@gmail.com

### **Instrucciones Guía 3 de aprendizaje remoto Segundo nivel medio**

1. Revisa los siguientes link:  
<https://www.youtube.com/watch?v=VbbCjghyg64&t=240s>
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 5 de junio.
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 21 PUNTOS en total: 1 punto por orden, 8 puntos la primera parte, 12 puntos la segunda parte .

Liceo de adultos Jacques Cousteau  
Asignatura: Matemática  
Curso: Segundo nivel medio  
Profesor: Alejandro Gómez  
Correo: elprofematesegundonivel@gmail.com

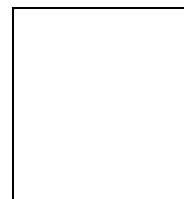
**Guía ejercicios numero entero**

Nombre: \_\_\_\_\_

Nota:

Curso: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



- I.       Calcula las siguientes sumas de fracciones de igual denominador.

1.  $\frac{12}{7} + \frac{15}{7} + \frac{34}{7} =$

2.  $\frac{3}{2} - \frac{18}{2} =$

3.  $\frac{9}{2} + \frac{14}{2} - \left(\frac{7}{2} + \frac{3}{2}\right) =$

4.  $\frac{25}{13} - \left(\frac{5}{13} - \frac{2}{13}\right) =$

8 PUNTOS

Liceo de adultos Jacques Cousteau  
Asignatura: Matemática  
Curso: Segundo nivel medio  
Profesor: Alejandro Gómez  
Correo: elprofematesegundonivel@gmail.com

II.      Calcula las siguientes sumas de fracciones con distinto denominador

1.  $\frac{2}{3} + \frac{1}{9} + \frac{3}{5} =$

2.  $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} - \frac{1}{8} =$

3.  $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{8}\right) =$

4.  $\frac{2}{3} + \left(\frac{4}{2} - \frac{7}{4}\right) - \frac{8}{4} =$

12 PUNTOS

Liceo de adultos Jacques Cousteau  
Asignatura: Matemática  
Curso: Segundo nivel medio  
Profesor: Alejandro Gómez  
Correo: elprofematesegundonivel@gmail.com

*Recuerda:*

### Reglas de la SUMA y la RESTA

$+1 + 5 = +6$  cuando los signos

$-1 - 5 = -6$  son **IGUALES SUMO**

$+1 - 6 = -5$  cuando los signos

$-1 + 6 = 5$  son **DISTINTOS RESTO**

Y AL RESULTADO SIEMPRE LE PONGO EL **SIGNO DEL MAYOR**

### REGLA DE LOS SIGNOS

(esto vale para la multiplicación y la división)

$$+ \cdot + = +$$

$$- \cdot - = +$$

$$+ \cdot - = -$$

$$- \cdot + = -$$