

Liceo de adultos Jacques Cousteau
Asignatura: Matemática
Curso: Tercer Nivel Básico
Profesor: Alejandro Gómez
Correo: elprofematebasica@gmail.com

Instrucciones Guía 3 de aprendizaje remoto tercer nivel básico

1. Revisa el siguiente link
<https://www.youtube.com/watch?v=tgSnis-V-R0&t=4s>
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 elprofematebasica@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 37 puntos en total: 1 punto por fecha de entrega, 18 puntos la primera parte y 18 puntos la segunda parte.

Liceo de adultos Jacques Cousteau
Asignatura: Matemática
Curso: Tercer Nivel Básico
Profesor: Alejandro Gómez
Correo: elprofematebasica@gmail.com

Para recordar

Para la suma:

Suma: Signos iguales se suman y se conserva el signo.

Ejemplo₁: $5 + 4 = 9$

Ejemplo₂: $-5 - 4 = -9$

Para la resta :

Suma: Signos distintos se restan y se conserva el signo del número mayor

Ejemplo₁: $-5 + 4 = -1$

Ejemplo₂: $5 - 4 = 1$

No olvides que un paréntesis señala que primero deben hacerse las operaciones que están dentro de él.

Ejemplo:

$$5 - (3 - 4) =$$

$$5 - (-1) = (\text{recordar multiplicacion de signo } - \cdot (-1) = +1)$$

$$5 + 1 = 6$$

Liceo de adultos Jacques Cousteau
Asignatura: Matemática
Curso: Tercer Nivel Básico
Profesor: Alejandro Gómez
Correo: elprofematebasica@gmail.com

Guía aprendizaje remoto

Nombre: _____

Curso: _____

Fecha: _____

Nota :

--

Completa la siguiente tabla.

1. $-15 + 5 =$	6. $-18 + 32 - 14 =$
2. $-15 + (-45) =$	7. $-16 + 20 - 8 =$
3. $42 - (-76) =$	8. $47 - 45 =$
4. $-18 + 32 - 1 =$	9. $27 + 42 - 48 =$

18 puntos

II. Calcula el uso de paréntesis (con desarrollo hazlo en una hoja aparte)

a. $2 - (3 - 5) =$

e. $35 - (24 - 15) =$

b. $-14 - (-15 - 5) =$

f. $(20 - 35) - (17 + 58) =$

c. $-15 + (35 - 67) =$

g. $(-2 - 35) + (30 - 40) =$

18 puntos

Liceo de adultos Jacques Cousteau
Asignatura: Matemática
Curso: Tercer Nivel Básico
Profesor: Alejandro Gómez
Correo: elprofematebasica@gmail.com

Ayuda

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)

$$+ \cdot + = +$$

$$- \cdot - = +$$

$$+ \cdot - = -$$

$$- \cdot + = -$$