



MARCELO A. ARAVENA C.  
PROFESOR DE MATEMÁTICAS  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

**GUIA N° 03 1° EM**  
**1° SEMESTRE 2021**  
**PRIORIZACIÓN CURRICULAR CVD-19**

<b>Nombre</b>			
<b>Curso</b>		<b>Fecha</b>	
		<b>Puntaje Obtenido</b>	

**OA 01**

**Mostrar que comprenden la multiplicación y la división de números enteros:**

**¡LEE ATENTAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES, ANTES DE CONTESTAR!**

Resuelve en tu guía las siguientes actividades.

**1. MULTIPLICACION DE NUMEROS ENTEROS.**

**I. RESUELVE.(DESARROLLA)**

1. EN EL CENTRO DE RENAICO, SE CONSTRUYO UN CENTRO CULTURAL. POSEE 2 PISOS, EN CADA PISO HAS 6 HABITACIONES DE USO MULTIPLE, SI CADA HABITACIÓN POSE UN BAÑO DE HOMBRES Y UNO DE MUJERES. **¿Cuántos BAÑOS DE HOMBRES HAY?, ¿Cuántos BAÑOS DE MUJERES HAY?, SI EN LA PRIMERA PLANTA HAY 2 BAÑOS PARA PERSONAS DE CAPACIDADES DIFERENTES. ¿CUANTOS BAÑOS POSEE EN TOTAL EL NUEVO CENTRO CULTURAL?**



2. EL NUEVO LICEO DE CONTINGENCIA, QUE SE CONSTRUYE EN RENAICO. COMO PARTE DEL PROYECTO CONSTRUCCION DEL LICEO POLITECNICO DOMINGO SANTA MARIA EN LAS DEPENDENCIAS DE L ACTUAL LICEO.

OBSERVANDO EL PLANO ADJUNTO, RESUELVE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES QUE TE PROPONEMOS.

SIGUE

ACCESO BASICA

COMEDOR

BIBLIOTECA

SALA DE PROFESORES

8° BASICO

7° BASICO

6° BASICO

5° BASICO

4° BASICO

3° BASICO

2° BASICO

1° BASICO

4° C

LABORATORIO

3° B

4° B

3° C

2° A

1° C

1° B

1° A

2° B

2° C

3° A

4° A

LABORATORIO

ACCESO MEDIA

SSH NIÑAS

SSH NIÑOS

SSH BASICA

PATIO EXTERIOR

BÁSICA

3. OBSERVANDO EL PLANO ANTERIOR, SI SABEMOS QUE LA SALA DE 1° AÑO MEDIO A, MIDE DE ANCHO, 3 m Y DE LARGO 4 m. **¿Cuántos METROS CUADRADOS TIENE LA SALA?**

4. OBSERVANDO EL PLANO ANTERIOR, SI SABEMOS QUE LA SALA DE 1° AÑO MEDIO C, MIDE DE ANCHO, 3 m Y DE LARGO 4 m. **¿Cuántos METROS CUADRADOS TIENE LA SALA?. SI LA SALA ESTA DISEÑADA PARA 30 ALUMNOS, ¿Cuántos m<sup>2</sup> POR ALUMNO POSEE ESTA SALA?**

5. OBSERVANDO EL PLANO ANTERIOR, SI SABEMOS QUE LAS SALASV DE 1° AÑO MEDIO A, B Y C, MIDE DE ANCHO, 3 m Y DE LARGO 4 m. **¿Cuántos METROS CUADRADOS ESTAN DESTINADOS PARA LOS 1EROS MEDIOS?**

6. OBSERVANDO EL PLANO ANTERIOR, SI SABEMOS QUE CADA SALA DE 2° MEDIO, SON IGUALES EN ANCHO Y LARGO ENTRE SI, Y ESTA DEFINIDO QUE CADA ALUMNO OCUPE 0,48 m<sup>2</sup>. **¿Cuántos ALUMNO(A)S PUEDEN OCUPAR LA SALA?**

7. OBSERVANDO EL PLANO ANTERIOR, SI SABEMOS QUE CADA SALA DE 2° MEDIO, SON IGUALES EN ANCHO Y LARGO ENTRE SI, Y ESTA DEFINIDO QUE CADA ALUMNO OCUPE 0,48 m<sup>2</sup>. **¿Cuántos ALUMNO(A)S PUEDEN OCUPAR LAS 3 SALAS?**

© MARCELO ARAVENA CÁCERES  
GUIA N° 03 1° EM 2021

## I. HORARIO CLASES ZOOM

1° A:  
MIERCOLES DE 12:00 A 12:45

1° C:  
MIERCOLES 13:00 A 13:45

## II. CONTACTO PROFESOR DE MATEMÁTICA

Correo electrónico: [maacprofesor@gmail.com](mailto:maacprofesor@gmail.com)

Wsp: +56 9 84212831

PAGINA WEB: [www.profemarcelo.jimdo.com](http://www.profemarcelo.jimdo.com)

Horario de consultas: lunes a jueves: 10:00 a 17:00 hrs.  
Viernes de 10:00 a 13:00 hrs.

## III. INSTRUCCIONES DE ENVIO DE GUÍAS Y/O TRABAJOS:

1. LA GUÍA DEBE ESTAR IDENTIFICADA CON **NOMBRE COMPLETO, CURSO Y FECHA DE ENTREGA** O DE REALIZACIÓN.
2. LAS GUÍAS ENTREGADAS **FUERA DEL PLAZO ASIGNADO**, SE CALIFICARAN CON MAXIMO 90%. DE LOGRO Y DISMINUYENDO 5 DECIMAS POR DÍA ATRAZADO.
3. TODAS LAS GUÍAS DEBEN SER SUBIDAS A LA **PLATAFORMA CLASSROOM**, DEBERAN INCLUIR: **NOMBRE COMPLETO, CURSO, N° DE GUÍA. NO SE REVISARAN POR OTRO MEDIO**
4. LAS GUÍAS DEBERÁN SER ENVIADAS EN **FORMATO PDF**, EN UN SOLO ARCHIVO, EVITANDO ENVIAR MUCHAS FOTOS. USA APLICACIONES COMO **ADOBE SCAM, O SIMILAR.**
5. LAS GUÍAS DEBEN SER DESARROLLADAS SEGÚN LO REQUIERAN LAS INSTRUCCIONES, CON LÁPIZ GRAFITO OSCURO (N°2) O LÁPIZ PASTA AZUL. DESTACA LOS RESULTADOS CON DESTACADOR O LÁPICES DE OTRO COLOR, CUIDA TU CALIGRAFÍA Y ORTOGRAFÍA.
6. ALMACENA TU GUÍA ORDENADAMENTE EN UN PORTAFOLIO FÍSICO Y DIGITAL.
7. **RECUERDA SUBIR ESTA GUÍA A CLASS ROOM CON EL CÓDIGO ASIGNADO!**

© MARCELO ARAVENA CÁCERES

GUIA N° 03 1° EM 2021