



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "PADRE CARLOS MANTILLA" DIÓCESIS DE SAN JACINTO

Código AMIE - 09H02831

¡FORMAR CIUDADANOS HONRADOS Y BUENOS CRISTIANOS!



NIVEL: Básica Media	ÁREA: Matemáticas	MATERIA: Matemáticas		Razones y Proporciones	AÑO LECTIVO: 2025- 2026
CURSO/GRADO: 7MO EGB		PARALELO: A	Parcial: 1		
DOCENTE: Tnlg. Ronald Tenorio L.		Evaluación Trimestral: 1			
ESTUDIANTE:			FECHA: ____/____/____	HORA: ____ H ____	NOTA: ____ /10

1
PARCIAL

X

1
TRIMESTRE

☐

SUPLETORIO

☐

REMEDIAL

☐

IND. EV	ÍTEMS	EQUIV/ VALOR																												
	1.- Lea y anote como se escribe en cifras. <table border="1"> <tr> <td>La proporción la comparación entre dos cantidades mediante una división.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Si hablamos de tiempo consideramos que la unidad es segunda.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Una razón es la comparación entre dos cantidades.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cuando hay una razón se lee "a es a b".</td> <td></td> </tr> </table> 2.- Halle las razones con las bolas de colores:  <table border="1"> <tr> <td>Bolas verdes y el total de bolas</td> <td>$\frac{\square}{\square}$</td> </tr> <tr> <td>Bolas amarillas y bolas verdes</td> <td>$\frac{\square}{\square}$</td> </tr> <tr> <td>Bolas rosas y bolas verdes</td> <td>$\frac{\square}{\square}$</td> </tr> <tr> <td>Bolas azules y bolas totales</td> <td>$\frac{\square}{\square}$</td> </tr> </table> 3.- Realizar los siguientes ejercicios de razones y proporcione y marque la respuesta correcta: Al profesor Juan le indican un medicamento. Debe tomar una cucharadita de jarabe cada 8 horas. ¿Cuántas cucharitas ha tomado en dos días? <table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> </tr> </table> En un concierto de AC/DC por cada 5 hombres hay 3 mujeres entre los asistentes. Si en una zona de recinto hay 45 hombres. ¿Cuántas mujeres debe hacer? <table border="1"> <tr> <td>9</td> <td>18</td> <td>27</td> <td>35</td> </tr> </table> La edad de "Pato" y "Juan" están en la razón "5: 4". Si Juan tiene 12 años. ¿Qué edad tiene Pato? <table border="1"> <tr> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> </tr> </table>	La proporción la comparación entre dos cantidades mediante una división.		Si hablamos de tiempo consideramos que la unidad es segunda.		Una razón es la comparación entre dos cantidades.		Cuando hay una razón se lee "a es a b".		Bolas verdes y el total de bolas	$\frac{\square}{\square}$	Bolas amarillas y bolas verdes	$\frac{\square}{\square}$	Bolas rosas y bolas verdes	$\frac{\square}{\square}$	Bolas azules y bolas totales	$\frac{\square}{\square}$	3	6	9	12	9	18	27	35	10	15	20	25	
La proporción la comparación entre dos cantidades mediante una división.																														
Si hablamos de tiempo consideramos que la unidad es segunda.																														
Una razón es la comparación entre dos cantidades.																														
Cuando hay una razón se lee "a es a b".																														
Bolas verdes y el total de bolas	$\frac{\square}{\square}$																													
Bolas amarillas y bolas verdes	$\frac{\square}{\square}$																													
Bolas rosas y bolas verdes	$\frac{\square}{\square}$																													
Bolas azules y bolas totales	$\frac{\square}{\square}$																													
3	6	9	12																											
9	18	27	35																											
10	15	20	25																											

Teléfonos: (042 744-461) E-mail: colegiopadrecarlosmantilla@hotmail.com

Dirección: Padre Carlos Mantilla
Tenguel – Guayas – Ecuador



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "PADRE CARLOS MANTILLA"
DIÓCESIS DE SAN JACINTO

Código AMIE - 09H02831

¡FORMAR CIUDADANOS HONRADOS Y BUENOS CRISTIANOS!



4.- Escriba la unidad de medida de cada magnitud:

Tiempo	
Masa	
Longitud	
Ángulo	

5.- Compare dos cantidades y exprese las con una razón.

En una clase hay 12 niñas y 16 niños.			
Una receta necesita 3 tazas de azúcar y 5 tazas de harina.			
En una granja hay 15 gallinas y 10 patos.			
Un autobús transporta 20 adultos y 25 niños.			

ELABORADO
DOCENTE
Tnlg. Ronald Tenorio L.