

 AMIE: 07H00685	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA “PRIMERO DE OCTUBRE” Fundada el 7 de mayo de 1979 Distrito 07D05-C06 Arenillas-Huaquillas-Las Lajas Huaquillas-El Oro-Ecuador	 “Educar es liberar”																										
INSTRUMENTO DE EVALUACION DE MATEMATICAS																												
estudiante	ÁNGEL ALVAREZ MAZA																											
ITEMS 1	Relacione cada numero natural con su numero romano																											
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">6372</td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%; text-align: right;">VI</td> </tr> <tr> <td>2420</td> <td></td> <td style="text-align: right;">MDCCCLXX</td> </tr> <tr> <td>7896</td> <td></td> <td style="text-align: right;">VICCCLXXII</td> </tr> <tr> <td>5001</td> <td></td> <td style="text-align: right;">MMCDXX</td> </tr> <tr> <td>1870</td> <td></td> <td style="text-align: right;">VIIDCCCXCVI</td> </tr> </table>			6372		VI	2420		MDCCCLXX	7896		VICCCLXXII	5001		MMCDXX	1870		VIIDCCCXCVI											
6372		VI																										
2420		MDCCCLXX																										
7896		VICCCLXXII																										
5001		MMCDXX																										
1870		VIIDCCCXCVI																										
ITEM 2	Observe los datos obtenidos en una evaluación de ciencias naturales de séptimo grado y encuentra la media aritmética o promedio, la mediana y responde las siguientes preguntas planteadas																											
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>7</td><td>9</td><td>10</td><td>9</td><td>5</td><td>7</td><td>8</td><td>10</td><td>5</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>7</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>10</td><td>9</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">Media aritmética o promedio</td> <td style="width: 33%;">mediana</td> <td style="width: 33%;">moda</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>			7	9	10	9	5	7	8	10	5	10	7	8	9	7	7	8	9	10	10	9	Media aritmética o promedio	mediana	moda			
7	9	10	9	5	7	8	10	5	10																			
7	8	9	7	7	8	9	10	10	9																			
Media aritmética o promedio	mediana	moda																										
INTERPRETAR: a. Si una calificación mínima es de 7 puntos, ¿cuántos estudiantes van al supletorio b.Cuál es el promedio en ciencias naturales en el 7mo. grado																												

b.- Encuentre la media aritmética o promedio y el rango de la siguiente información y encierra el literal de la respuesta correcta.

54	45	38	54	55	66	20
47	63	21	15	10	80	30

- a) $\Sigma = 56,71$; R=70
b) $\Sigma = 42,71$; R=70
c) $\Sigma = 24,17$; R=60
d) N.A

ITEM 3

Lea y complete las proposiciones con los elementos del recuadro según sea lo correcto

Longitud – Radio – Tangente - Diámetro

a) Línea que atraviesa la circunferencia de un extremo a otro y pasa por el centro. se llama.

b) Línea que va del centro a cualquiera de los puntos de la circunferencia, se llama..

c) Segmento que, sin pasar por el centro, conecta los dos puntos de la circunferencia, se llama...

c) Línea recta exterior a la circunferencia que pasa por un solo punto de ella, se llama

ITEMS 4

Identifique los elementos y completa la tabla.

$L = d \cdot \pi$	$L = 2 \cdot \pi \cdot r$	$\pi = 3,14$
Longitud(cm)	Diámetro (cm)	Radio (cm)
		4,5
		3,4

ITEM 5

Analice y resuelva el siguiente problema de descuento y recargo y encierra el literal de la respuesta correcta



- a. 830,5
b. 380,8
c. 308,2
d. N. A

b) ¿Cuál es el precio de una bicicleta que cuesta \$340, si se aplica un recargo del 12%?