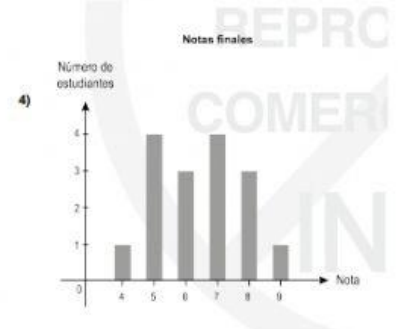
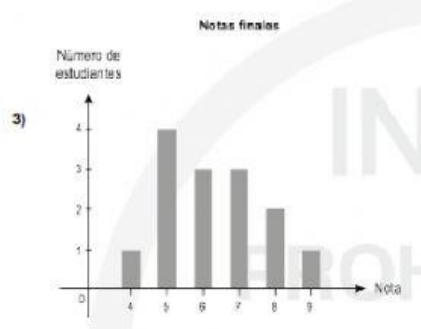
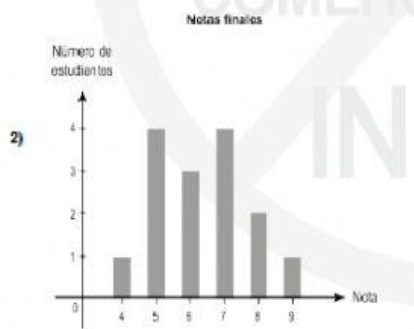


	UNIDAD EDUCATIVA "PROVINCIA DE PICHINCHA"	Tareas Diagnósticas	Páginas:
--	--	------------------------	----------

NIVEL: BÁSICA SUPERIOR	ÁREA: MATEMÁTICA	ASIGNATURA: MATEMÁTICA	AÑO LECTIVO. 2021-2022
AÑO EGB: NOVENO	PARALELO: A, B	SECCIÓN: VESPERTINA	
DOCENTES: MGS. EDGAR ANDRÉS CUEVA TIPÁN			TIEMPO DE DURACIÓN: 40 MINUTOS
CRITERIOS DE EVALUACIÓN: I.M.4.1.1. I.M.4.1.1. I.M.4.1.1. I.M.4.1.1. I.M.4.3.3.			
DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: M.4.1.2. M.4.1.2. M.4.13. M.4.1.47. M.4.2.8.			
ESTUDIANTE:			FECHA:

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA:	☒	FIN DE UNIDAD	☐	EXAMEN QUIMESTRAL:	☐	SUPLETORIO:	☐	REMEDIAL	☐
--------------------------------	-------------------------------------	----------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------	--------------------------

ITEMS																
1.- Respondo las siguientes preguntas subrayando la respuesta correcta. ¿Cuál de los siguientes signos representa "mayor o igual que"? A) > B) ≥ C) < D) ≤ ¿Cuál de los siguientes signos representa "menor o igual que"? A) > B) ≥ C) < D) ≤																
2. Se requiere hacer un informe sobre las notas finales obtenidas por los estudiantes de un curso, las cuales se representan en la tabla: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">Notas</td> <td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>5</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>6</td><td>5</td><td>7</td><td>8</td><td>7</td> </tr> </table> Con base en la información, si se debe presentar las notas en un diagrama. ¿Cuál es el diagrama a presentar?	Notas	5	6	7	5	6	5	4	7	8	9	6	5	7	8	7
Notas	5	6	7	5	6	5	4	7	8	9	6	5	7	8	7	



3. Resuelvo las siguientes operaciones matemáticas y subrayo la respuesta correcta.

a. $7 \times 4 + 25 \div 5 - 20 =$

- A) 9 B) 8 C) 13 D) 6

b. $-5 + 7 - 8 \times 6 =$

- A) -36 B) -17 C) -22 D) -46

4. Escriba un número de la lista dada y completo los espacios vacíos para obtener las respuestas planteadas en cada uno de los ejercicios.

-9, -14, 9, 8, 14

A) _____ - 17 = -31

B) $36 \div$ _____ = -4

C) $-9 \times$ _____ = -72

5.- Calculo el valor numérico de las siguientes expresiones y selecciona la respuesta correcta.

$$a5 + b + 1 \text{ para } a= 2, b= 4$$

A) 15

B) 37

C) 20

D) 35

$$\frac{x-6}{2} + y \text{ para } x= 12 \quad y = 2$$

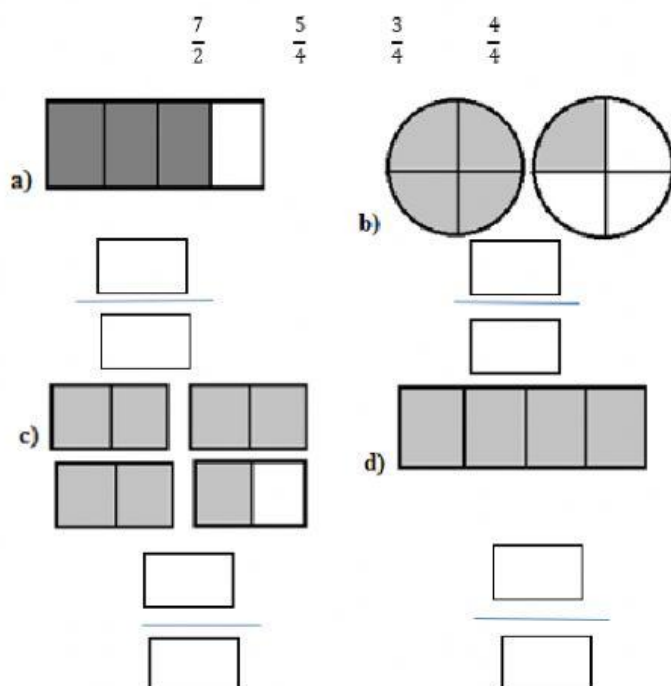
A) 5

B) 6

C) 2

D) 3

6. Escriba el número fraccionario que corresponda a cada una de las gráficas mostradas y anoto debajo de cada una de ellas.

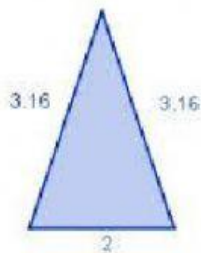


7. Grafique la siguiente función $Y = x + 1$ completando los datos de la tabla:

x	y
0	1
1	
2	
3	

8.- Observe la gráfica y seleccione la afirmación correcta

Según la clasificación de los triángulos el siguiente corresponde a un triángulo:



- a) Triángulo escaleno y acutángulo
- b) Triángulo equilátero y rectángulo
- c) Triángulo isósceles y acutángulo
- d) Triángulo equilátero y obtusángulo

ELABORADO DOCENTE: Mgs. Edgar Andrés Cueva Tipán	REVISADO DIRECTOR DE ÁREA: Mgs. Edgar Andrés Cueva Tipán	APROBADO SUBDIRECTOR: Ing. Antonio Eulogio Pionce Muñiz
Firma:  Fecha: 10 /05 / 2021	Firma:  Fecha: 10 /05 / 2021	Firma:  Fecha: 10 /05 / 2021