EVALUACIÓN QUIMESTRAL	UNIDAD EDUCATIVA SAN BARTOLOMÉ — *Forjando jóvenes para enfrentar el mundo…* — ÁREA TÉCNICA	AÑO LECTIVO 2021 - 2022

NIVEL: Bachillerato	**ÁREA: MATEMÁTICAS**	**ASIGNATURA:** MATEMÁTICAS/ADAPTACIÓN	**AÑO LECTIVO** 2021-2022
CURSO / AÑO: / 2BGU/ ADAPTACIÓN	**GRUPOS/PARALELOS: A**	**EXAMEN QUIMESTRAL**	
DOCENTE: MAURICIO SIGÜENCIA			

- Explica situaciones cotidianas significativas relacionadas con la localización de lugares y magnitudes directa o inversamente proporcionales, empleando como estrategia la representación en gráficas cartesianas con números naturales. REF// I.M.3.6.1

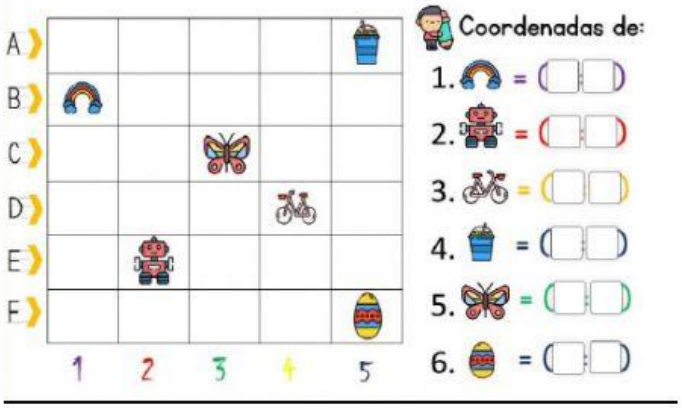
-Grafica vectores en el plano; halla su módulo y realiza operaciones en el plano REF// I.M.5.6.1

-Completa secuencias numéricas ascendentes o descendentes con números naturales mediante, simbologías, estrategias de conteo y la representación en la semirrecta numérica. REF// I.M.2.2.1.

- Deduce los elementos del círculo, fórmulas del área a través de la determinación del diámetro y radio. (I.2., I.3.) REF//.I.M.3.6.1.

ESTUDIANTE:	**FECHA:**

Examen Quimestral.

DESTREZA	*ITEMS*	*VAL*
Leer y ubicar pares ordenados en el sistema de coordenadas rectangulares, con números naturales. *REF// M.3.1.2.*	**1. <u>Complete los recuadros en blanco con los literales de las opciones, para ubicar las coordenadas en el plano cartesiano</u>**  | *A*	*B*	*C*	*D*	*E*	*F* | |---|---|---|---|---|---| | *(2,E)* | *(1,B)* | *(F,5)* | *(C,3)* | *(4,D)* | *(5,A)* |	6A

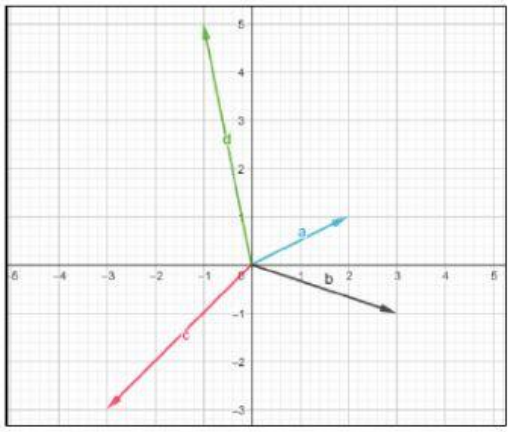
LIVEWORKSHEETS

Graficar vectores en el plano x, y (coordenadas)

REF// M.5.2.1

2. Complete los recuadros en blanco con los literales de las gráficas, para identificar los vectores representados en el plano.

#	vector	Literal gráfica
1	(2,1)	
2	(-3,-3)	
3	(-1,5)	
4	(3,-1)	

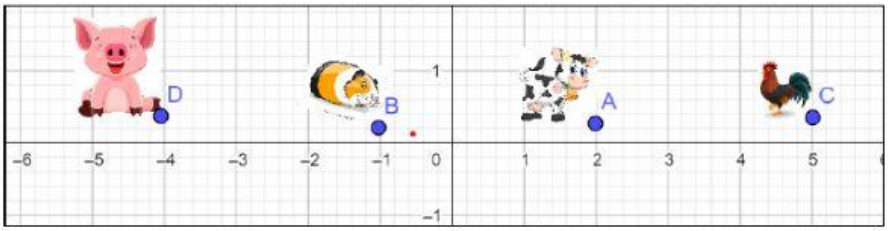


4A

Representar los números naturales en forma concreta, gráfica (en la recta numérica) y simbólica

REF// *M.2.1.12*

3. Relacione con una línea la ubicación de los animales en la recta numérica con su respectivo valor absoluto.



N°	Animal
1	
2	
3	
4	

lit	Número
A	2
B	-1
C	5
D	-5

4 A

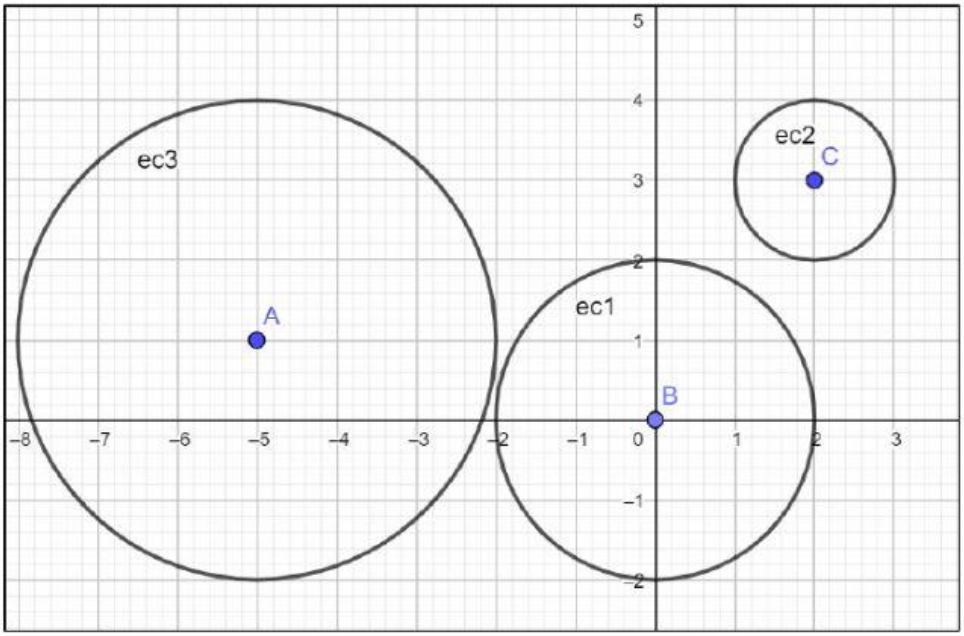
LIVEWORKSHEETS

EVALUACIÓN QUIMESTRAL	UNIDAD EDUCATIVA SAN BARTOLOMÉ — Forjando jóvenes para enfrentar el mundo… — ÁREA TÉCNICA	AÑO LECTIVO 2021 - 2022

Reconocer los elementos de un círculo en representaciones gráficas, y calcular el radio de circunferencias.

REF// M.3.2.11.

Complete los recuadros en blanco, con los literales de las gráficas para determinar el radio correcto de las cirucunferencias presentes en las opciones.



3A

r	Raadio	LITERAL
1	2	
2	1	
3	3	

Preguntas de reflexión

1. **¿Qué proyecto educativo, le generó mayor interés? Explique por qué**

   ……
   ……
   ……
   …….....

2A

2. **Del producto final del proyecto 9, "sistema solar" explique cuál es el elemento más importante para girar los planetas de forma digital en GeoGebra**

2A

   ……
   ……

LIVEWORKSHEETS

	…… ……..... 3. **<u>Cuál es la utilidad en la vida real del proyecto 9 "ecuaciones de la circunferencia", justifique su respuesta</u>** …… …… …… ……..... 4. **<u>¿Qué contenido del proyecto 7 "vectores", le resulto más complejo? justifique la respuesta</u>** …… …… …… …….....	2A 2A
	TOTAL	*25DIF*
	EQUIVALENCIA (10/10)	

ELABORADO	VALIDADO	VISTO BUENO
DOCENTE: Ing. Mauricio Sigüencia	**Coordinador técnico pedagógico: Ing. Alexis Torres**	**VICERRECTOR: Lic. William Pesantez**
Firma: Fecha:	Firma: Fecha:	Firma: Fecha

LIVEWORKSHEETS