

# MATRIZ DE PRUEBA REGIONAL DE PROCESO – MATEMATICA SEXTO GRADO-PRIMARIA 2024

EVALUACIÓN	ERE2024-I	AREA	MATEMATICA	NIVEL	PRIMARIA	GRADO	6
ITEM	COMPETENCIA	CAPACIDAD	DESEMPEÑO	CONOCIMIEN TO	NIVEL	CLAVE	
1	Resuelve problemas de Cantidad	Traduce cantidades a expresiones numéricas	Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico (números, signos y expresiones verbales) su comprensión del valor posicional de un dígito en números de hasta seis cifras, su descomposición y decimales hasta el centésimo, así como las unidades del sistema de numeración decimal.		I	a	
2	Resuelve problemas de Regularidad, Equivalencia y cambio	Traduce datos y condiciones a expresiones algebraicas y graficas.	Establece relaciones entre los datos de una regularidad y los transforma en patrones de repetición (con criterios geométricos de traslación y giros) patrones (con y sin configuraciones puntuales) cuya regla se asocia a la posición de sus elementos y patrones aditivos y multiplicativos.		II	b	
3	Resuelve problemas de Cantidad	Usa estrategias y procedimientos de estimación y calculo.	Emplea estrategias, procedimientos y recursos para realizar operaciones con números naturales (operaciones combinadas)		II	b	

4	Resuelve problemas de Cantidad	Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones.	<u>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico (números, signos y expresiones verbales) su comprensión de la fracción como operador y como cociente; las equivalencias entre decimales, fracciones o porcentajes usuales; las operaciones de adición, sustracción y multiplicación con fracciones y decimales.</u>		II	d
5	Resuelve problemas de Cantidad	Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo.	<u>Emplea estrategias, procedimientos y recursos para realizar operaciones con números naturales.</u>		II	c
6	Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre	Usa estrategias y procedimientos para recopilar y procesar datos.	<u>Selecciona y emplea procedimientos y recursos como el recuento, el diagrama y las tablas de frecuencia y otros para determinar la media aritmética como reparto equitativo, la moda, los casos favorables a un suceso y su probabilidad como fracción.</u>		II	c

::: Dirección Regional de Educación de Moquegua	ITEM	COMPETENCIA	CAPACIDAD	DESEMPEÑO	CONOCIMIENTO	NIVEL	CLAVE
	7	Resuelve problemas de Regularidad, Equivalencia y cambio	Traduce datos y condiciones a expresiones algebraicas y graficas.	<u>Establece relaciones entre los datos de una regularidad y los transforma en patrones de repetición</u> (con criterios geométricos de traslación y giros), patrones (con y sin configuraciones puntuales) cuya regla se asocia a la posición de sus elementos y patrones aditivos o multiplicativos.		II	c
	8	Resuelve problemas de gestión datos e incertidumbre	Usa estrategias y procedimientos para recopilar y procesar datos.	<u>Selecciona y emplea procedimientos y recursos</u> como el recuento, el diagrama y las tablas de frecuencia y otros <u>para determinar</u> la media aritmética como reparto equitativo, la moda, los casos favorables a un suceso <u>y su probabilidad como fracción</u> .		II	d
	9	Resuelve problemas de Cantidad	Usa estrategias y procedimientos de estimación y calculo.	<u>Emplea estrategias, procedimientos y recursos</u> para realizar operaciones con números naturales <u>y calcular porcentajes Usuales</u>		II	c
	10	Resuelve problemas de Cantidad	Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones.	<u>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico (números, signos y expresiones verbales) su comprensión de la fracción como operador y como cociente</u> ; las equivalencias entre decimales, fracciones o porcentajes usuales; las operaciones de adición, sustracción y multiplicación con fracciones y decimales.		II	c
	11	Resuelve problemas de Regularidad, Equivalencia y cambio	Usa estrategias y procedimientos para encontrar equivalencias y reglas generales	<u>Establece relaciones entre datos y valores desconocidos de una equivalencia</u> , de no equivalencia (equilibrio) y de variación entre datos de dos magnitudes.		I	b

12	Resuelve problemas de Cantidad	Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones.	<u>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico (números, signos y expresiones verbales) su comprensión de la fracción</u> como operador y como cociente; las equivalencias entre decimales, <u>fracciones o porcentajes usuales</u> ; las operaciones de <u>adición, sustracción</u> y multiplicación con fracciones y decimales.		II	c
----	--------------------------------	--	---	--	----	---

ITEM	COMPETENCIA	CAPACIDAD	DESEMPEÑO	CONOCIMIENTO	NIVEL	CLAVE
13	Resuelve problemas de Cantidad	Traduce cantidades a expresiones numéricas	Establece relaciones entre datos y una o más acciones de agregar quitar, comparar, igualar, reiterar, agrupar y repartir cantidades para transformarlas en expresiones numéricas modelo de adición, sustracción, multiplicación y división con números naturales y de adición y sustracción con decimales.		II	a
14	Resuelve problemas de forma, movimiento y localización	Usa estrategias y procedimientos para orientarse en el espacio.	<p>Emplea estrategias de cálculo, la visualización y los procedimientos de composición y descomposición para construir formas, ángulos, realizar ampliaciones, reducciones y reflexiones de las figuras, así como para hacer trazos en el plano cartesiano. Para ello, usa diversos recursos e instrumentos de dibujo.</p> <p>También, usa diversas estrategias para medir, de manera exacta o aproximada la medida de ángulos, la longitud perímetro kilómetro, metro la superficie unidades patrón,</p>		II	a
15	Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre	Usa estrategias y procedimientos para recopilar y procesar datos.	<p>Selecciona y emplea procedimientos y recursos como el recuento, el diagrama y las tablas de frecuencia y otros para determinar la media aritmética como reparto equitativo, la moda, los casos favorables a un suceso y su probabilidad como fracción.</p>		II	c

16	Resuelve problemas de Cantidad	Traduce cantidades a expresiones numéricas	Establece relaciones entre datos y una o más acciones de <u>agregar</u> <u>quitar</u> , <u>comparar</u> , <u>igualar</u> , <u>reiterar</u> , <u>agrupar</u> y <u>repartir</u> cantidades para transformarlas en expresiones numéricas modelo de adición, sustracción, multiplicación y división con números naturales y de adición y sustracción con decimales.		II	c
----	--------------------------------	--	---	--	----	---

ITEM	COMPETENCIA	CAPACIDAD	DESEMPEÑO	CONOCIMIENTO	NIVEL	CLAVE
17	Resuelve problemas de forma, movimiento y localización	Usa estrategias y procedimientos para orientarse en el espacio.	<p>Emplea estrategias de cálculo, la visualización y los procedimientos de composición y descomposición para construir formas, ángulos, realizar ampliaciones, reducciones y reflexiones de las figuras, así como para hacer trazos en el plano cartesiano. Para ello, usa diversos recursos e instrumentos de dibujo.</p> <p>También, usa diversas estrategias para medir, de manera exacta o aproximada la medida de ángulos, la longitud, perímetro, kilómetro, metro, la superficie, unidades patrón, la capacidad en litros.</p>		II	c
18	Resuelve problemas de Cantidad	Traduce cantidades a expresiones numéricas	<p>Establece relaciones entre datos y una o más acciones de agregar, quitar, comparar, igualar, reiterar, agrupar y repartir cantidades para transformarlas en expresiones numéricas.</p> <p>modelo de adición, sustracción, multiplicación y división con números naturales y de adición y sustracción con decimales.</p>		I	b
19	Resuelve problemas de Cantidad	Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones.	<p>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico (números, signos y expresiones verbales) su comprensión de la fracción como operador y como cociente; las equivalencias entre decimales, fracciones o porcentajes usuales; las operaciones de adición, sustracción y multiplicación con fracciones y decimales.</p>		II	d

20	Resuelve problemas de Cantidad	Usa estrategias y procedimientos de estimación y calculo.	Emplea estrategias, procedimientos y recursos para realizar operaciones con números naturales, expresiones fraccionarias y decimales exactos y calcular porcentajes usuales.		II	b
----	--------------------------------	---	--	--	----	---