

**INSTITUTO TÉCNICO RICALDONE**  
**DEPARTAMENTO DE LENGUAJE Y LITERATURA**  
**TEMARIO PARA PRUEBA DIAGNÓSTICA 2022**  
**ASPIRANTES A OCTAVO GRADO**

BLOQUE DE CONTENIDO	COMPETENCIAS	INDICADORES DE LOGRO	CONTENIDOS SUGERIDOS
<b>Comunicación Literaria</b>	<b>Comprensión lectora y expresión escrita</b>	3.4 Identifica figuras literarias: anáfora, símil, epíteto, interrogación y exclamación.	Figuras literarias: anáfora, símil, epíteto, interrogación y exclamación.
		1.3 Analiza las características particulares del cuento maravilloso.	El cuento maravilloso.
		1.4 Analiza textos literarios y no literarios.	Comprensión de textos.
<b>Reflexión sobre la lengua</b>	<b>Comprensión lectora y expresión escrita</b>	1.10 Clasifica rigurosamente las palabras según su estructura.	Palabras simples, compuestas, derivadas y parasintéticas.
		1.11 Clasifica correctamente las palabras agudas, graves y esdrújulas de un texto.	Palabras agudas, graves y esdrújulas.
		3.11 Revisa, con disciplina, la calidad o las limitaciones ortográficas de un texto escrito.	Convenciones ortográficas.
		3.8 Identifica con exactitud, desde el punto de vista semántico, las distintas clases de sustantivos empleados en un texto.	Clases de sustantivos.
<b>Comunicación oral y escrita</b>	<b>Comprensión lectora y expresión escrita</b>	1.16 Señala, con seguridad, la función de la comunicación que predomina en un texto.  1.14 Identifica con facilidad, los elementos del proceso de comunicación en una experiencia cotidiana de interacción comunicativa.	La comunicación humana: elementos y funciones.

**INSTITUTO TÉCNICO RICARDONE**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**  
**TEMARIO PARA PRUEBA DIAGNÓSTICA 2022**  
**ASPIRANTES A OCTAVO GRADO**

BLOQUE DE CONTENIDO	COMPETENCIAS	No.	INDICADORES DE LOGRO	CONTENIDOS SUGERIDOS
Aritmética	Razonamiento Lógico Matemático	2.10	Efectúa operaciones que combinan suma, resta, multiplicación o división e incluyen potencias de números enteros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operaciones combinadas con números enteros sin signo de agrupación.</li> </ul>
		3.4	Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación al efectuar operaciones combinadas de números enteros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operaciones combinadas con números enteros con signo de agrupación.</li> </ul>
		3.17	Calcula el máximo común divisor y el mínimo común múltiplo por descomposición en factores primos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mínimo común múltiplo.</li> <li>▪ Máximo común divisor.</li> </ul>
Álgebra	Comunicación con Lenguaje Matemático	4.10	Traduce expresiones del lenguaje coloquial a expresiones algebraicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Traducción del lenguaje común al lenguaje algebraico.</li> </ul>
		4.11	Traduce expresiones algebraicas a expresiones del lenguaje coloquial.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Traducción del lenguaje algebraico al lenguaje común.</li> </ul>
		5.1	Expresa igualdades de dos expresiones numéricas	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Igualdades matemáticas.</li> <li>▪ Ecuaciones de primer grado con una incógnita.</li> </ul>
		1.40	Resuelve una situación del entorno aplicando números enteros y expresiones algebraicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Números enteros y recta numérica.</li> </ul>
Geometría	Razonamiento Lógico Matemático	8.18	Clasifica cuerpos geométricos, según sus características.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tipos de cuerpos geométricos, características y elementos.</li> </ul>
		10.1	Traslada una figura desplazándola vertical y/o horizontalmente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tipos de movimientos de figuras.</li> <li>▪ Traslación de figuras mediante una dirección y un sentido.</li> </ul>