

---

# INFORME DE TAREAS EVALUADAS

## PRUEBA MATEMÁTICA PRIMER CICLO MEDIA FORMA B

---

**Modalidad Flexible – Decreto N° 211  
Octubre 2019**



El propósito central de este documento es informar sobre las Tareas Evaluadas en la prueba de Matemática de Primer Ciclo de Educación Media. Las preguntas contenidas en la prueba tienen como referencia el Decreto Nº 211. Las tareas evaluadas corresponden a los objetivos de evaluación específicos de cada una de las preguntas incluidas en la prueba y consideran un contenido y/o una habilidad en su formulación.

Nº ÍTEM	Tarea Evaluada
1	Resolver problemas que involucren el cálculo de perímetros de circunferencias.
2	Reconocer relaciones entre ángulos del triángulo.
3	Resolver problemas que requieran interpretar dibujos a escala.
4	Calcular variaciones porcentuales.
5	Resolver problemas relativos a los temas de proporcionalidad directa.
6	Calcular indicadores estadísticos básicos: media aritmética.
7	Resolver problemas que involucren el cálculo de perímetros de circunferencias.
8	Reconocer el gráfico de una recta.
9	Resolver problemas que involucren sustracción de números enteros.
10	Resolver problemas que involucren adición de números enteros.
11	Resolver problemas que requieran ordenar números enteros.
12	Resolver problemas que involucren el cálculo de volúmenes cilindros.
13	Resolver problemas que involucren las operaciones de multiplicación y división de números enteros.

14	Resolver problemas relativos a los temas de proporcionalidad directa.
15	Extraer información específica proporcionada en tablas.
16	Resolver problemas que involucran información presentada en tablas.
17	Reconocer los parámetros de una recta.
18	Evaluar una función afín.
19	Factorizar expresiones algebraicas simples.
20	Resolver sistemas de ecuaciones con dos incógnitas en primer grado.
21	Resolver ecuaciones de primer grado con una incógnita, con coeficientes numéricos.
22	Reducir términos semejantes.
23	Sumar números enteros.
24	Ubicar números decimales en la recta numérica.
25	Calcular potencias de exponente entero y base racional.

## DISTRIBUCIÓN DE LAS PREGUNTAS DE LA PRUEBA

EJES DE CONTENIDO	Preguntas
<b>Números y Operaciones</b>	9-10-11-13-23-24-25
<b>Álgebra y Funciones</b>	3-4-5-8-14-17-18-19-20-21-22
<b>Geometría</b>	1-2-7-12
<b>Estadística y Probabilidad</b>	6-15-16

HABILIDAD / DOMINIO COGNITIVO	Preguntas
<b>Conocimiento</b>	2-4-6-8-15-17-18-19-20-21-22-23-24-25
<b>Razonamiento y Resolución de problemas</b>	1-3-5-7- 9-10-11-12-13-14-16