
INFORME DE TAREAS EVALUADAS

PRUEBA CÁLCULO Y REPRESENTACIÓN DEL ESPACIO SEGUNDO NIVEL BÁSICA FORMA B

**Modalidad Flexible – Decreto N° 211
Septiembre 2016**



El propósito central de este documento es informar sobre las Tareas Evaluadas en la prueba de Cálculo y Representación del Espacio de Segundo Nivel de Educación Básica.

Las preguntas contenidas en la prueba tienen como referencia el Decreto N° 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.

N° ÍTEM	Tarea Evaluada
1	Calcular equivalencias entre unidades de medida de longitud (m, km).
2	Resolver problemas que involucran una división con números naturales.
3	Resolver problemas que involucran operatoria con números naturales.
4	Calcular el porcentaje de una cantidad.
5	Resolver problemas que involucran multiplicaciones, utilizando la unidad de medida de energía eléctrica watt.
6	Resolver problemas en donde se requiera calcular equivalencias entre unidades de medida de tiempo (min, h),
7	Calcular el área de un triángulo.
8	Identificar equivalencias entre fracciones.
9	Leer información dada en tablas de valores.
10	Comparar información dada en tablas de valores.
11	Resolver problemas que involucran sustracciones con números naturales.

12	Identificar un porcentaje con la fracción que lo representa.
13	Leer información dada en un gráfico de barras.
14	Comparar información dada en un gráfico de barras.
15	Resolver un problema que involucra el empleo de gráficos de barras.
16	Organizar datos en tablas.
17	Resolver problemas que involucran calcular adiciones y multiplicaciones con fracciones y números naturales.
18	Resolver problemas que involucran adiciones y multiplicaciones en operaciones combinadas con números naturales.
19	Resolver un problema que involucra calcular multiplicaciones con números naturales y decimales.
20	Calcular el área de una vivienda de acuerdo a un plano dado.
21	Calcular el perímetro de una parte rectangular de una vivienda de acuerdo a un plano dado.
22	Transformar unidades monetarias (pesos/UF).
23	Calcular el área de una figura geométrica aplicando la relación entre áreas de distintas figuras geométricas (triángulos).
24	Calcular el volumen de prismas de base rectangular cuantificando unidades cúbicas, en una representación gráfica.
25	Identificar equivalencias entre fracciones y números decimales.

DISTRIBUCIÓN DE LAS PREGUNTAS DE LA PRUEBA

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

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