
INFORME DE TAREAS EVALUADAS

PRUEBA CÁLCULO Y REPRESENTACIÓN DEL ESPACIO SEGUNDO NIVEL BÁSICA FORMA B

**Modalidad Flexible – Decreto N° 211
Octubre 2018**



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	Transformar unidades monetarias, calculando cuántos pesos equivalen a cierta cantidad de UF.
2	Calcular el área de una vivienda de acuerdo con el plano que la representa.
3	Calcular el área de una habitación de base cuadrada de una vivienda de acuerdo con un plano que la representa (baño).
4	Calcular el volumen de prismas de base cuadrada cuantificando unidades cúbicas, en una representación gráfica.
5	Resolver problemas que involucran adiciones y multiplicaciones, utilizando la unidad de medida de energía eléctrica Watt.
6	Resolver problemas que involucran multiplicaciones utilizando la unidad de medida de energía eléctrica Watt.
7	Resolver un problema que involucra calcular multiplicaciones con números naturales y decimales.
8	Resolver problemas en los que se requiera calcular el área de un rectángulo, utilizando la unidad de medida adecuada.
9	Calcular equivalencias entre unidades de medida de volumen (l, ml).
10	Leer información presentada en un gráfico circular.
11	Comparar información presentada en un gráfico circular.

12	Resolver problemas que involucran el empleo de información presentada en gráficos circulares.
13	Leer información presentada en un gráfico circular.
14	Calcular el área de un triángulo.
15	Comparar información presentada en tablas de valores.
16	Leer información presentada en tablas de valores.
17	Resolver problemas que involucran el empleo de información presentada en tablas de valores.
18	Calcular equivalencias entre unidades de medida de masa (g, kg).
19	Resolver problemas que involucran sustracciones con números decimales.
20	Identificar un porcentaje con la fracción que lo representa.
21	Resolver problemas que involucran calcular sustracciones y multiplicaciones con números naturales.
22	Resolver problemas que involucran adiciones y multiplicaciones en operaciones combinadas con fracciones y números naturales.
23	Calcular el porcentaje de una cantidad.
24	Organizar datos en tablas de valores.
25	Resolver problemas que implican calcular el área de un rectángulo.

DISTRIBUCIÓN DE LAS PREGUNTAS DE LA PRUEBA

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

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