

Ensayo SIMCE 4° básico

Este ensayo fue creado por el área de Asesoría de Matemática de la Fundación Astoreca, con el propósito de compartir material útil, según las necesidades de los colegios de la Fundación y los asesorados, en relación a la aplicación censal del SIMCE.

La aplicación del instrumento nos ayudará también a tomar decisiones en relación a los contenidos abordados.

Características del ensayo:

Matemática
31 preguntas con 4 alternativas cada una y dos preguntas de desarrollo.
Contiene ítems de todos los ejes de las bases curriculares.
Considera los OA de 4° básico.

Cada recurso cuenta con:

- Ensayo en PDF
- Pauta de corrección
- Hoja de respuestas
- Planilla para tabular los resultado

**Si usted tiene una hoja de respuesta especial que sirve para un lector óptico específico, puede usar la que más le convenga.*

Planilla de tabulación:

- Cada planilla cuenta con las siguientes pestañas:

1. Pestaña por curso (4°A, 4°B, 4°C y 4°D).

En esta pestaña podrá ver:

- Datos niños a niño (porcentaje de logro total)
- Distribución del curso según porcentaje de logro.
- Datos del curso: porcentaje de logro total, por pregunta, porcentaje de cada alternativa por pregunta, entre otros.

2. Análisis por pregunta de los cursos.
3. Resumen: distribución de los cursos y ejes según porcentaje de logro.

- Recomendaciones generales:

1. Completar con APELLIDO y NOMBRE de los estudiantes.
2. Escribir con **MAYÚSCULA la letra** que respondió el estudiante en cada pregunta (parte celeste).

4° Básico /Ensayo Simce 2		1	2	3	4
		Num	Medición	Num	Num
		1	1	1	1
APELLIDO	NOMBRE	B	B	B	C
		B	B	B	C
		B	B	B	C
		B	B	C	C

3. Ausentes: no completar las respuestas si el estudiante está ausente.
4. Si un estudiante dejó en blanco una pregunta, poner O (de omitida).
5. Si sobran filas de estudiantes, no hacer nada. Dejar en blanco.
6. Evitar agregar y eliminar filas. Tampoco hacer cambios en las fórmulas.

Bibliografía:

Cada ensayo está realizado a partir de preguntas y estilo de preguntas provenientes de distintas fuentes.

A continuación se presenta la bibliografía utilizada:

1. Aptus. (2025). *Ensayo Medición Nacional 1: Matemática 4° básico* [Ensayo SIMCE]. Fundación Aptus.
2. Colegio San Juan. (2017). *Ensayo SIMCE G* [Material de elaboración propia].
3. Colegio San Juan. (2017). *Ensayo SIMCE O Oficial* [Material de elaboración propia].
4. Colegio San Juan. (2022). *Ensayo SIMCE 2022 Matemática* [Material de elaboración propia].
5. Edugami. (2025). *Ensayo SIMCE n.º 1: Matemática 4° básico* [Prueba de ensayo]. Edugami.
6. Fundación Astoreca. (2024). *Anexo 1: Ejercicios de selección múltiple*. En *Matemática 4° básico. Tomo 1* (pp. 276 - 283). Fundación Astoreca.
7. Fundación Astoreca. (2024). *Anexo 2: Ejercicios de selección múltiple*. En *Matemática 4° básico. Tomo 2* (pp. 453–466). Fundación Astoreca.