

## **Preguntas y respuestas sobre las MCA en lectura, matemáticas, y ciencias**

### **¿Qué es el MCA?**

Las Evaluaciones Integrales de Minnesota (MCA) son exámenes estatales en lectura matemáticas y ciencias que se utilizan para cumplir con los requisitos legislativos federales y estatales. Las evaluaciones se administran cada año para medir el desempeño estudiantil relativo con las Normas Académicas de Minnesota que especifican lo que los estudiantes de un grado en particular deben de saber y poder hacer.

### **¿Por qué aplicamos estas pruebas?**

Utilizamos el MCA para investigar qué tan bien las escuelas se han alineado al plan de estudios con los estudiantes instruidos de acuerdo con las Normas Académicas de Minnesota en lectura matemáticas y ciencias. Las evaluaciones de lectura y matemáticas también se utilizan en las mediciones federales y estatales de responsabilidad escolar.

Las escuelas usan la información para mejorar la enseñanza y el aprendizaje en el aula. Los maestros y directores buscan áreas donde los estudiantes se desempeñan bien para poder reforzar las formas de enseñanza en estas habilidades. También buscan áreas que necesitan mejorar para poder aumentar el tiempo de instrucción o modificar la misma.

### **¿Quién debe presentar estas pruebas?**

Todos los estudiantes de las escuelas públicas están obligados a participar en el programa de evaluación estatal. Las pruebas de lectura y matemáticas son administradas en los grados 3<sup>o</sup> a 8<sup>o</sup> y en la secundaria (estudiantes en el 10<sup>o</sup> grado presentan las MCA en lectura y los estudiantes de 11<sup>o</sup> grado presentan las MCA en matemáticas). Las MCA en ciencias son administradas a los estudiantes en los grados 5<sup>o</sup> y 8<sup>o</sup> y en el grado de la escuela secundaria cuando los estudiantes toman un curso de ciencias de la vida o de biología. Con muy pocas excepciones, todos los estudiantes de las escuelas públicas en los grados anteriores presentan el MCA.

Los estudiantes con un Programa Individualizado de Educación (IEP) o un plan 504 pueden recibir consideraciones. Algunos estudiantes con discapacidades cognitivas significativas pueden tomar el Examen de Habilidades Académicas de Minnesota (MTAS) en lugar de las MCA. El MTAS es una evaluación alternativa basada en estándares alternos en lectura, matemáticas y ciencias. [Consulte los requisitos de elegibilidad para el MTAS en el sitio web MDE para obtener más información.](#) (Vaya a Districts, Schools and Educators > Teaching and Learning > Statewide Testing > Minnesota Tests.)

## ¿Cómo se administran los exámenes?

Todos los grados de lectura, matemáticas y ciencias de las MCA se administran sólo en línea. Adaptaciones en papel están disponibles para los estudiantes elegibles incluyendo letra grande y braille.

Lectura en línea y matemáticas MCA son pruebas de adaptación, lo que significa que la prueba se ajusta a las respuestas de cada estudiante.

- Para lectura, la prueba se ajusta a nivel pasaje, de tal manera que las respuestas de los estudiantes a un conjunto de elementos de un pasaje, determina el siguiente grupo de pasajes y elementos que un estudiante va a recibir.
- Para matemáticas, cada vez que un estudiante responde a una pregunta, su respuesta ayuda a determinar la siguiente pregunta que el estudiante contestará.

## ¿Cómo se pueden preparar a los estudiantes para las pruebas?

Los ejemplos ayudan a los estudiantes a familiarizarse con el formato de la prueba y el tipo de preguntas que se encuentran en la misma. Tutoriales para estudiantes para las pruebas en línea proporcionan información sobre cómo utilizar las herramientas en línea y describen los tipos de navegación y sus elementos. [Vaya a la página de ejemplos en el sitio web MDE para obtener información sobre el acceso a los ejemplos y tutoriales estudiantiles.](#) (Vaya a Districts, Schools and Educators > Teaching and Learning > Statewide Testing > Student Resources.)

## ¿Qué se necesita para pasar las pruebas?

Los estudiantes no pasan o reprobaban las pruebas de lectura, matemáticas o ciencias. Debido a que la prueba mide el desempeño estudiantil con relación a las Normas Académicas de Minnesota, cada estudiante recibe una puntuación que cae en uno de los cuatro niveles de logro: No cumple con los estándares, Parcialmente cumple con los estándares, Cumple con los estándares y Excede los estándares.

## ¿Qué habilidades son evaluadas por las MCA?

El MCA mide el desempeño estudiantil en las Normas Académicas de Minnesota. [Consulte las Normas Académicas de Minnesota en el sitio web MDE.](#) (Vaya a Districts, Schools and Educators > Teaching and

Learning > Academic Standards K-12.)

- La lectura de las MCA está alineada con los estándares académicos de 2010.
- Las matemáticas de las MCA están alineadas con los estándares académicos de 2007.
- Las ciencias de las MCA están alineadas con los estándares académicos de 2009.

## ¿Cómo puedo ver los resultados de las MCA de mi hijo, la escuela y el distrito?

Su escuela recibirá un informe individual de su hijo y le proporcionará dicha información. Este informe muestra la calificación de su hijo en general en cada materia, al igual que la calificación en áreas de habilidades específicas dentro de cada tema. Incluye información sobre el nivel de rendimiento, las comparaciones de los distintos grupos y las comparaciones con el desempeño del estudiante en los últimos años, en su caso.

Los resultados de la escuela y del distrito están disponibles en la sección Minnesota Report Card, del Centro de Datos en la página web MDE. [Vaya a Minnesota Report Card section de la página web de MDE](#). (Vaya a Data Center > Minnesota Report Card.)

---

*Para obtener más información, comuníquese con:*

Statewide Testing

[mde.testing@state.mn.us](mailto:mde.testing@state.mn.us)

Minnesota Department of Education

1500 Highway 36 West

Roseville, MN 55113-4266

<https://education.mn.gov>

*Septiembre 2018*