



Explicación del informe estudiantil individual de las Pruebas de Fin de Grado Extensión 2 *NCEXTEND2* de Carolina del Norte

Comprensión de lectura y matemáticas

Grados 3 al 8

Durante las últimas semanas del año escolar, su hijo hizo la Prueba de Carolina del Norte *NCEXTEND2*, una evaluación alterna a la prueba obligatoria del fin de grado (en inglés, EOG) de opción múltiple en la asignatura de comprensión de lectura y matemáticas. Las Pruebas de Fin de Grado de Carolina del Norte *NCEXTEND2* se administran a los alumnos desde el 3er hasta el 8vo grado como parte del programa de evaluación estatal. Estas pruebas de rendimiento basadas en el programa están específicamente alineadas con el *Curso Estándar de Estudio (Standard Course of Study)* de Carolina del Norte y contienen una variedad de estrategias para medir el rendimiento de los alumnos de Carolina del Norte. Las Pruebas de Fin de Grado de Carolina del Norte *NCEXTEND2* miden los estándares de contenido de nivel de grado en un formato modificado de opción múltiple. El rendimiento de los alumnos que participan en las Pruebas de Fin de Grado de Carolina del Norte *NCEXTEND2* se mide según los estándares de rendimiento académico modificados en la(s) área(s) de contenido que se están evaluando.

Las calificaciones de los alumnos de las pruebas del fin de grado *NCEXTEND2* en comprensión de lectura y matemáticas se usan para calcular los indicadores compuestos de crecimiento y rendimiento escolar según lo exigido por el Programa de Responsabilidad ABC (*ABCs Accountability Program*) ordenado por el estado a fin de determinar el Progreso Anual Adecuado (*Adequate Yearly Progress, AYP*) de acuerdo con lo exigido por el Título I de la ley federal *Que Ningún Niño se Quede Atrás (No Child Left Behind, NCLB)* de 2001.

Las calificaciones de las pruebas son unas de las muchas maneras de saber cómo le va a su hijo en la escuela. Sin embargo, las calificaciones de las pruebas se deben considerar siempre junto con *toda* la información disponible sobre su hijo. Las calificaciones en estas pruebas son sólo uno de los muchos indicadores del desempeño de su hijo.

Informe Estudiantil Individual de las Pruebas de Fin de Grado de Carolina del Norte NCEXTEND2

Algunos alumnos participaron en la prueba *NCEXTEND2* en un área de contenido (por ejemplo, comprensión de lectura o matemáticas) y en la prueba de fin de grado general de otra área de contenido. En tales casos, los alumnos recibirán un *Informe Estudiantil Individual* por cada área de contenido.

El Informe Estudiantil Individual de la Prueba de Fin de Grado de Carolina del Norte NCEXTEND2 proporciona información sobre el rendimiento de su hijo en la Prueba de Fin de Grado de Carolina del Norte *NCEXTEND2* en las asignaturas de comprensión de lectura y/o matemáticas. La información que se proporciona en el lado izquierdo del informe describe el rendimiento del alumno en la Prueba de Fin de Grado de Carolina del Norte *NCEXTEND2* de comprensión de lectura. La información que se proporciona en el lado derecho del informe describe el rendimiento del alumno en la Prueba de Fin de Grado de Carolina del Norte *NCEXTEND2* de matemáticas. En la página cuatro se proporciona un ejemplo de informe estudiantil individual para acompañar las siguientes explicaciones de los ítems que se encuentran en el reporte:

- A. El número de preguntas que su hijo contestó correctamente es la calificación absoluta (*raw score*). La calificación absoluta se transforma en **calificación relativa** de desarrollo.
- B. El **nivel de rendimiento** (*achievement level*) muestra el nivel hasta el cual su hijo ha rendido en la prueba. Cuatro niveles de rendimiento (por ejemplo nivel I, II, III y IV) se reportan en la comprensión de lectura y en matemáticas. El nivel de rendimiento alcanzado por su hijo está basado en la calificación relativa que él obtenga. El estándar de capacidad de nivel del año es una calificación de Nivel de Rendimiento III o más arriba.
- C. Este es un diagrama que muestra los cuatro niveles de rendimiento en relación a la escala. Los niveles de rendimiento son estándares predeterminados que permiten comparar el rendimiento de su hijo con los estándares de

rendimiento académico modificado de nivel de grado. El estándar de capacidad de nivel del año para los alumnos de los grados 3 al 8 es una calificación alcanzada en Nivel de Rendimiento III o más arriba en la prueba de Fin de Grado de Carolina del Norte NCEXTEND2 en comprensión de lectura y matemáticas. El área sombreada del diagrama indica el estándar de capacidad alcanzado en calificaciones de nivel III y IV.

- D.** Este diagrama muestra la calificación relativa de su hijo en relación a toda la escala. La calificación de su hijo está representada por un rombo cerrado (◆). La barra horizontal (□) detrás del rombo cerrado muestra el rango probable de calificaciones que su hijo(a) recibiría si él o ella tomara la prueba en múltiples ocasiones. Su hijo pudo haber obtenido una calificación ligeramente distinta, pero la calificación debe estar aun en la línea horizontal, según el día en que se haga la prueba o el conjunto de preguntas que contenga, asumiendo que no se le enseñó nada más.
- E.** La **descripción del nivel de rendimiento** informa sobre el rendimiento de su hijo en comprensión de lectura y/o matemáticas. El primer párrafo contiene el descriptor del nivel de rendimiento genérico de la prueba general de fin de grado (por ejemplo, evaluación no alterna). El segundo y tercer párrafo contienen el descriptor del nivel de rendimiento de la evaluación alterna de la prueba **NCEXTEND2**. Hay una lista completa de los cuatro niveles de rendimiento en comprensión de lectura y/o matemáticas de la prueba **NCEXTEND2** por grado en el sitio Web: <http://www.ncpublicschools.org/accountability/policies/tswd/ncextend2>.

Características clave de la Prueba de Fin de Grado de Comprensión de Lectura de Carolina del Norte NCEXTEND2

- La lectura y los conocimientos de vocabulario se evalúan haciendo que los alumnos lean selecciones de textos y luego contesten preguntas relacionadas con lo que leyeron.
- Se escogen los textos de la prueba para reflejar la variedad de lectura real de los alumnos dentro y fuera del salón de clases.
- Los alumnos leen textos literarios seleccionados (por ejemplo, géneros literarios de ficción, no ficción y poesía) así como textos informativos seleccionados (por ejemplo, contenido y consumidor).
- La variedad de los textos seleccionados permite la evaluación de la lectura con varios propósitos: para ver su experiencia literaria, cómo obtienen información y desempeñan una tarea.
- En la prueba de Fin de Grado de Carolina del Norte **NCEXTEND2** de comprensión de lectura no se mide el tiempo. A los alumnos se les concede amplia oportunidad para terminar la prueba. Mientras los alumnos estén concentrados y trabajando, se les concede tiempo para terminar la Prueba de Fin de Grado de Carolina del Norte NCEXTEND2 de comprensión de lectura.
- El tiempo estimado para terminar la prueba de comprensión de lectura en el 95% de los alumnos de los grados 3 al 8 es de 120 minutos.

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo con la lectura?

- Establezca un horario para que su hijo lea.
- Déle a su hijo una variedad de materiales de lectura adecuados.
- Léale en voz alta y lea con él.
- Dedique tiempo para hablar sobre libros interesantes que usted y su hijo hayan leído.
- Modele la lectura leyendo usted mismo una variedad de materiales, tales como periódicos, revistas, programas, etc.
- Hable sobre el propósito de distintos tipos de texto tales como ficción, cartas, artículos de periódico, diarios, etc.
- Hable con su hijo sobre artículos, diagramas, tablas, ilustraciones y mapas.
- Hágale a su hijo preguntas abiertas que no puedan ser contestadas con una sola palabra o frase (por ejemplo, ¿por qué? ¿Cómo lo sabes? Explícame. . . Háblame sobre... . . . Dame ejemplos.)
- Asegúrese de que su hijo lea por su cuenta todos los días en un nivel de lectura que le sea cómodo. Los materiales de lectura no deben ser ni muy difíciles ni muy fáciles en cuanto a tema y contenido.

Características clave de la Prueba de Fin de Grado de Comprensión de Matemáticas de Carolina del Norte NCEXTEND2

- La prueba de matemáticas evalúa el rendimiento del alumno en las cinco áreas del currículo de matemáticas: (1) Números y operaciones (2) Medición (3) Geometría (4) Análisis de Datos y Probabilidad y (5) Álgebra.

- En los grados 3 a 7, la prueba de 40 preguntas se administra en dos partes: Calculadora Activa (27 preguntas) y Calculadora Inactiva (13 preguntas). A los alumnos se les permite usar calculadora durante la parte de Calculadora Activa (67%) de la prueba. No se permite que los alumnos usen calculadora durante la parte de Calculadora Inactiva (33%) de la prueba.
- En el grado 8, la prueba de 40 preguntas se resuelve completamente en la modalidad de Calculadora Activa. A los alumnos se les permite utilizar la calculadora durante toda la prueba.
- El requisito mínimo de calculadora (“lo menos”) se describe a continuación:
 - Para los grados 3 a 5: una calculadora de cuatro funciones con tecla de memoria.
 - Para los grados 6 a 8: una calculadora de cuatro funciones, con función de raíz cuadrada, y^x , $\pi(pi)$ y lógica algebraica.
- En la prueba de Fin de Grado de Carolina del Norte **NCEXTEND2** de matemáticas no se mide el tiempo. A los alumnos se les concede amplia oportunidad para terminar la prueba. Mientras los alumnos estén concentrados y trabajando, se les concede tiempo para terminar las Pruebas de Fin de Grado de Carolina del Norte **NCEXTEND2** de matemáticas.
- El tiempo estimado para terminar la prueba en modalidad de calculadora activa en el 95% de los alumnos de los grados 3 al 7 es de 70 minutos. El tiempo estimado en el 95% de los alumnos para terminar la prueba en modalidad de calculadora inactiva es de 45 minutos.
- El tiempo estimado para terminar la prueba de matemáticas en el 95% de los alumnos del grado 8 es de 90 minutos.

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo con las matemáticas?

- Resuelva problemas de matemáticas con su hijo en casa. Utilice problemas descriptivos o verbales. Haga que su hijo le explique cómo está resolviendo los problemas.
- Haga una lista de todas las maneras en que su familia usa las matemáticas en casa:
 - Los periódicos y los informes del tiempo tienen tablas, gráficas, datos y estadísticas.
 - Los eventos deportivos contienen datos y estadísticas.
 - El supermercado ofrece una oportunidad para practicar medidas y cálculos.
 - Las recetas de cocina se pueden modificar.
 - Los cambios de estaciones dan una oportunidad para examinar la temperatura.
 - Los viajes por carretera estimulan la lectura de mapas y sirven para resolver problemas de distancia, tiempo y consumo de gasolina.
- Al resolver problemas de matemáticas juntos, usted demostrará que es divertido aprender matemáticas.

Información adicional

Para obtener más información sobre Pruebas de Fin de Grado de Carolina del Norte **NCEXTEND2**, visite el sitio Web de la División de Servicios de Responsabilidad del NCDPI / Programa de Pruebas de Carolina del Norte (NCDPI Division of Accountability Services/North Carolina Testing Program) en:
<http://www.ncpublicschools.org/accountability/policies/tswd/ncextend2>.

En cumplimiento de la ley federal, las Escuelas Públicas de Carolina del Norte administran la totalidad de las admisiones, actividades de empleo y programas educacionales estatales sin discriminación de raza, religión, origen nacional o étnico, color de la piel, edad, servicio militar, discapacidad o género sexual, excepto cuando las exenciones sean apropiadas y permitidas por la ley. Dirija toda pregunta o queja que pueda tener a:

*Dr. Rebecca Garland, Chief Academic Officer
 (Directora académica)
 Academic Services and Instructional Support (Servicios académicos y Apoyo a la enseñanza)
 6368 Mail Service Center
 Raleigh, NC 27699-6368
 Teléfono (919) 807-3305; Fax (919) 807-4065*

For a full explanation of the information provided in this report see: <http://www.ncpublicschools.org/accountability/policies/uirs>

Reading

(A) Scale Score **270**
(B) Achievement Level **IV**



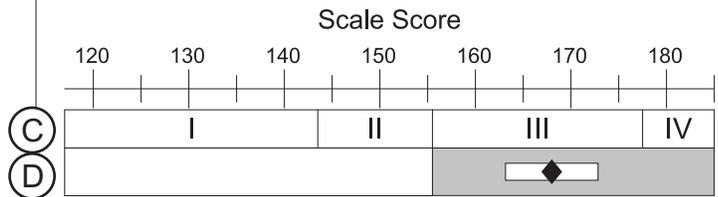
(E) Students performing at this level consistently perform in a superior manner clearly beyond that required to be proficient at grade level work.

With appropriate modifications, such as fewer questions, only two items presented per page, simplified language in items (grade-level content vocabulary is not simplified), fewer answer choices, and reduction in cognitive complexity, students are able to demonstrate content mastery beyond those requirements to be proficient.

Students performing at this level consistently demonstrate knowledge and skills in this subject area required to become proficient at the next grade level. Students performing at Achievement Level IV demonstrate application of the reading comprehension skills required in the North Carolina *Standard Course of Study* at grade 7. Students show evidence of comprehension of a variety of seventh grade level texts, such as fiction, literary and informational nonfiction, poetry, and drama. They apply information in a variety of situations, and analyze the effect of figurative language, author's craft, and literary elements.

Mathematics

(A) Scale Score **168**
(B) Achievement Level **III**



(E) Students performing at this level consistently demonstrate mastery of the grade level subject matter and skills and are well prepared for the next grade level.

With appropriate modifications, such as fewer questions, only two items presented per page, simplified language in items (grade-level content vocabulary is not simplified), fewer answer choices, and reduction in cognitive complexity, students are able to demonstrate content mastery required to be proficient.

Students performing at this level consistently demonstrate basic knowledge of grade level subject matter and skills and are minimally prepared for the next grade level. Students performing at Achievement Level III generally show conceptual understanding, compute accurately, and respond with appropriate answers or procedures. They use a variety of basic problem-solving strategies. In grade seven, students are exposed to and show basic proficiency in the following concepts: compare, order, estimate, and compute with rational numbers. They solve problems involving similarity, scale drawings, surface area, and volume. Seventh graders graph data and use measures of central tendency and variability to describe and analyze sets of data. They use multiple representations to investigate linear relationships. Students use linear equations and inequalities, ratios, proportions, and percents to represent relationships and solve problems. They apply grade seven concepts as well as those developed in previous years to solve relevant and authentic problems.