



La Diócesis de Richmond  
Oficina de Educación Católica

## Guía del padre para la Performance Series

La Diócesis de Richmond Oficina de Educación Católica ha adoptado la Performance Series® como herramienta diagnóstica y de ubicación.

La evaluación de la Performance Series permite que el maestro de su hijo(a) identifique su progreso fácilmente—y que halle la información diagnóstica necesaria para colocar a su hijo(a) en el nivel académico adecuado y estar al tanto de su aprendizaje.

La Performance Series es una prueba por computadora adaptativa que se ajusta y que se genera por medio de la red mundial. Su escuela la usa para:

- identificar los niveles de habilidad de su hijo(a)
- demostrar el desarrollo académico a lo largo del tiempo
- ubicar a su hijo(a) en los programas de instrucción adecuados

### ¿Qué es la Performance Series?

La Performance Series® es una herramienta de evaluación que ha sido aprobada para su uso como una de las herramientas para poder identificar las habilidades de su hijo(a). Tal vez usted ya conozca las pruebas de papel y lápiz de Scantron donde se rellena un círculo con lápiz para indicar la respuesta. Esta herramienta de evaluación también fue diseñada por Scantron, pero es diferente ya que se maneja por medio de computadora y se ajusta al nivel de habilidad de su hijo(a).

A diferencia de otras formas de evaluación, las pruebas de la Performance Series están completamente basadas en la computadora y se ajustan según el nivel de habilidad de su hijo(a). Todas las pruebas se inician de acuerdo al grado actual de su hijo(a). A medida que su hijo(a) contesta una pregunta, la prueba se ajusta. En otras palabras, las preguntas se hacen más fáciles, por ejemplo, si su hijo(a) no contesta la pregunta correctamente, o se hacen más difíciles si las contesta correctamente. De esta manera, cada experiencia con la prueba es algo propio e individualista y así la habilidad de su hijo(a) se mide con mayor precisión.



### ¿Cómo le beneficia a usted?

- Pruebas únicas relacionadas a las habilidades de su hijo(a) que determinan con mayor precisión su próximo paso en el salón de clase.
- Los resultados de estas pruebas proporcionan información para poder entender el crecimiento académico de su hijo(a) a través de este año y otros años.

### ¿De qué modo le ayuda al maestro(a) de su hijo?

- Los resultados inmediatos les sirven a los maestros para poder hacer cambios y adaptar su instrucción con mayor rapidez para ayudar a su hijo a adquirir conceptos importantes.
- Los materiales educativos se pueden personalizar (con base en los resultados de cada estudiante y del grupo) para ayudar al maestro a mejorar el aprendizaje.
- Informes detallados permiten al maestro evaluar la enseñanza actual o las nuevas estrategias y programas.



Para más información, vaya a [www.scantron.com](http://www.scantron.com) o contacte su representante de Scantron al **800-SCANTRON (722-6876)** o por correo electrónico [sales@scantron.com](mailto:sales@scantron.com).

© 2014 Scantron Corporation. Todos los derechos reservados. Scantron, el logotipo de Scantron y La Serie endimnito/Performance Series son marcas registradas.





# ¿Cuáles materias se incluyen?

### Matemáticas\*

Look at the diagram, then answer the question.

Which lines appear to be parallel?

---

Clasifica el siguiente triángulo.

### Geometría

Given  $\overline{AB} \approx \overline{AD}$  and  $\overline{BC} \approx \overline{CD}$ , what statement below allows the SSS Postulate to directly prove that  $\triangle ABC \approx \triangle ACD$ ?

### Lectura

Braille is one of the most commonly used systems of reading and writing for people who are blind. Louis Braille invented it in 1834, when he was only fifteen years old. Louis had been blind since he was three. He learned to read by touching letters engraved in wood. It was a very slow process and people could not use it to write. He had heard of the army using a twelve-dot system punched on cardboard to send communication to battlefields during the night. He adapted that system and created Braille, a six-dot system. The six dots are arranged in a cell, which is three dots long and two dots wide. Each character is a different combination of those six dots. There are sixty-three characters.

What do the following three events have in common?

1. Braille used in the United States
2. Braille officially adopted by the United States
3. Braille adopted as universal code for English

### Base de la lectura

Read the word. Then choose the picture that matches the word.

hat

### Álgebra

Solve the following equation for  $c_1$ .

$$R = \frac{c_2 - c_1}{3}$$

Solve for  $x$ . Round to the nearest tenth.

$$|6.2x + 0.6| = 19.2$$

\* Las instrucciones para todos los exámenes están disponibles en inglés y en español.

# ¿Qué significan estos resultados para mí y para mi hijo(a)?

## Escala de Puntuación (SS)

La escala de puntuación es una estimación fiable de la capacidad\* de su hijo(a) y es independiente del nivel de grado. Use este resultado para seguir el progreso a través del tiempo, de otoño a la primavera o año tras año, como un tipo de medidor educativo.

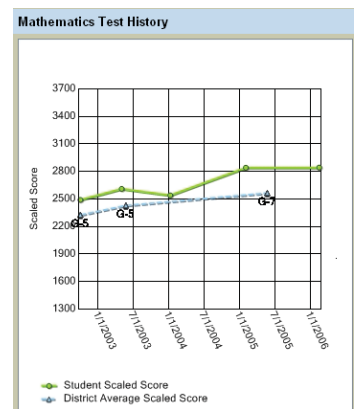
Los siguientes son los rangos promedios de puntuación para las sesiones de diferentes pruebas de lectura y matemáticas.

	Lectura			Matemáticas		
	Otoño	Invierno	Primavera	Otoño	Invierno	Primavera
2	1781 - 2220	1900-2353	2019-2486	2	1881 - 2127	1980-2222 2079-2318
3	2039 - 2521	2157-2611	2275-2700	3	2075 - 2305	2167-2393 2258-2480
4	2276 - 2715	2360-2785	2444-2854	4	2242 - 2456	2309-2531 2376-2606
5	2457 - 2859	2524-2904	2590-2949	5	2352 - 2573	2414-2653 2475-2732
6	2589 - 2964	2640-3002	2690-3039	6	2452 - 2701	2505-2768 2558-2834
7	2686 - 3043	2727-3076	2767-3109	7	2522 - 2788	2564-2840 2605-2891
8	2778 - 3085	2810-3129	2842-3172	8	2578 - 2874	2618-2920 2657-2965
9	2876 - 3149	2890-3189	2903-3228	9	2651 - 2948	2668-2977 2684-3005
10	2894 - 3196	2912-3239	2929-3281	10	2661 - 2969	2677-3005 2693-3041
11	2898 - 3220	2914-3259	2930-3299			

\* Se utiliza el modelo estadístico de Rasch.

## Ganancias

Las ganancias son simplemente la cantidad de puntos dentro de la escala de puntuación SS (siglas en Inglés) que representa cuánto ha mejorado su hijo(a) con el tiempo. A través del año, esto puede ser utilizado para evaluar si él o ella va bien encaminado(a) o no.



## Calificación del Desempeño

La Calificación del Desempeño representa la calificación de su hijo dentro del contexto del conjunto de bandas de rendimiento definidas por el diócesis. Esta agrupación puede mostrar la ubicación probable de su hijo(a) frente a pares nacionales u otra prueba si su diócesis ha solicitado un reporte de investigación de Scantron.

## Rango Percentil Nacional (NPR)

El NPR (siglas en Inglés) utiliza el SS para comparar al estudiante a los miembros del Grupo Nacional de Norma de la Performance Series dentro del mismo nivel de grado. Por ejemplo, una NPR de 74 significa que la calificación de su hijo(a) sobrepasa al 74% de sus compañeros en la norma nacional del grupo.

## Conjunto de ítems basados en los estándares (SIP)

La puntuación de SIP (siglas en Inglés) representa una traducción específica basada en el nivel del grado de la escala de puntuación SS, y en relación a los estándares estatales y nacionales. La puntuación global SIP representa lo que se proyecta que sea la comprensión (de su hijo(a)) del material para pruebas que esté de acuerdo a su nivel.

## Rangos de Escala de Unidad (USRs)

Los Rangos de Escala de Unidad identifican la habilidad de su hijo(a) dentro de una unidad específica de una materia. La línea central de las barras del USR es un estimado de la capacidad de su hijo(a) dentro de una unidad, y la barra verde muestra los resultados más altos y más bajos que su hijo(a) podría obtener si él o ella rindiera la prueba de nuevo.

## Índice de Lectura

El Índice de Lectura es una medida de lectura en silencio, calculada al dividir el número de palabras en los pasajes por el tiempo que le tomó a su hijo(a) a leer los pasajes. Ciertas técnicas para rendir una prueba pueden alterar la exactitud de esta medida. Esta calificación sólo puede ser precisa si su hijo(a) lee la historia antes de contestar las preguntas.

## Puntuación Lexile

La Puntuación Lexile identifica la posición de su hijo(a) en una escala de desarrollo que coincide con su capacidad en la lectura de libros apropiados. Usted puede utilizar esta calificación para identificar libros que estén al nivel de lectura su hijo(a) en el sitio [www.lexile.com](http://www.lexile.com).

Encuentre más información sobre los niveles de lectura Lexile y de Performance Series en el sitio [http://www.scantron.com/downloads/Lexile\\_FINAL.pdf](http://www.scantron.com/downloads/Lexile_FINAL.pdf).

# ¿Qué más debo saber?

## ¿Se adapta la Performance Series a los estándares de mi estado?

Sí, su diócesis ha trabajado con Scantron para garantizar que los estándares del estado se utilicen como guía para evaluar a su hijo.

## ¿Qué unidades cubren?

- ### Principios de Lectura
- Fonética
  - Conciencia fonológica
  - Vocabulario
  - La comprensión de textos

- ### Álgebra
- Los polinomios y expresiones racionales
  - Funciones de construcción
  - Creación de ecuaciones
  - Funciones de interpretación
  - Los modelos lineales y exponenciales
  - Razonamiento con ecuaciones y las desigualdades
  - Estructura de ver en las expresiones
  - Las funciones trigonométricas

## Lectura

- Vocabulario
- Ficción
- No ficción
- Pasajes Largos

## Matemáticas (Inglés y Español)

- Álgebra
- Geometría
- Medición
- Análisis de Datos y Probabilidad
- Número y Operaciones

- ### Geometría
- Círculos
  - Congruencia
  - Propiedades de expresar con ecuaciones
  - Medición y dimensión
  - Modelado con geometría
  - Similitud, triángulos rectángulos y trigonometría

## ¿Ven la misma prueba todos los estudiantes?

Todos los niños ven las áreas de un mismo tema, pero todos los niños no ven la misma pregunta de la prueba, ya que La Performance Series es a base de computadora adaptativa—cada prueba se adapta a cada niño.

## ¿Cuántos ítems de prueba recibe cada estudiante?

La prueba se hace en computadora por computadora adaptativa, así que cada niño recibe una prueba única y el número de preguntas puede variar. No hay un número fijo de preguntas. El promedio del número de preguntas en una sesión de prueba es aproximadamente 50.

## ¿Son cronometradas las pruebas?

No, se les permite a los niños que utilicen el tiempo que sea necesario para tomar la prueba.

Vea **Preguntas Más Frecuentes** acerca de la Performance Series en línea en <http://www.scantron.com/performance-series>