



Guía del padre para la Performance Series

Su distrito escolar 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 ordenador adaptable 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



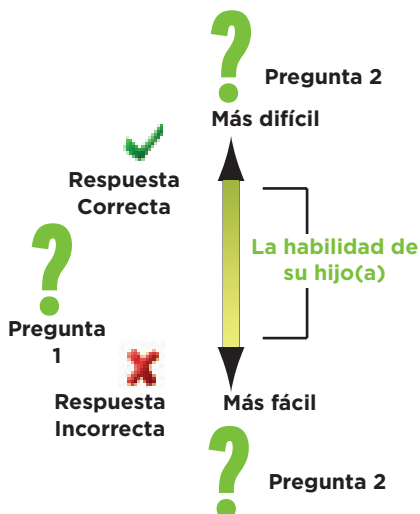
¿Qué es la Performance Series?

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.



¿Por qué es ventajoso esto para el maestro de su hijo(a)?

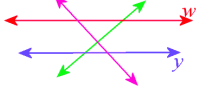
- Los resultados inmediatos significa que el maestro puede ajustar la enseñanza con mayor rapidez para ayudar a su hijo a adquirir conceptos importantes.
- Lo materiales educativos se pueden personalizar (con base en los resultados de cada estudiante y del grupo) para ayudar al maestro a mejorar el aprendizaje.
- Informes detallados permite al maestro evaluar la enseñanza actual o las nuevas estrategias y programas.

Para obtener información adicional sobre el modelo de pruebas por ordenador adaptable, vea: www.scantron.com/performance-series.

¿Cuáles materias se incluyen?

Matemáticas*

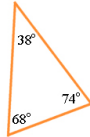
Look at the diagram, then answer the question.



Which lines appear to be parallel?

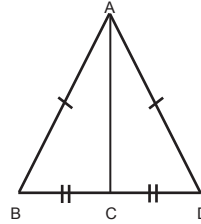
Clasifica el siguiente triángulo.

Qué líneas parecen ser perpendicular?



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



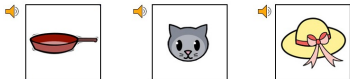
What do the following three events have in common?

- Braille used in the United States
- Braille officially adopted by the United States
- Braille adopted as universal code for English

Base de la lectura

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

hat



Artes del lenguaje

Which word fits best in this sentence?

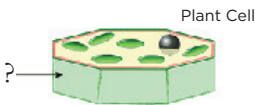
I was very hungry, _____ I could not eat the squid.

- A. yet
- B. and
- C. or
- D. for



Ciencias de la vida e investigación

This is the diagram of a plant cell.



Which part of the cell is indicated by the arrow?

Álgebra

Solve the following equation for c_2 .

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

Solve for x . Round to the nearest tenth.

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

* Algunas escuelas también ofrecen la prueba de matemáticas en español. Comuníquese con su escuela para obtener más detalles.

¿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 en varias áreas temáticas.

Matemáticas K-1

	Otoño	Invierno	Primavera
K	1505-1737	1605-1828	1706-1918
1	1711-1939	1814-2048	1917-2157

Matemáticas

	Otoño	Invierno	Primavera
2	1886-2131	1986-2226	2085-2321
3	2080-2309	2172-2396	2264-2483
4	2247-2459	2315-2535	2383-2610
5	2358-2576	2420-2656	2482-2736
6	2459-2705	2512-2773	2564-2840
7	2530-2792	2571-2843	2613-2895
8	2584-2879	2626-2925	2667-2971
9	2658-2953	2674-2982	2690-3011
10	2668-2976	2685-3014	2702-3052

Álgebra

	Otoño	Invierno	Primavera
8-12	5319-5427	5344-5463	5353-5482

Geometría

	Otoño	Invierno	Primavera
8-12	5340-5456	5367-5494	5374-5509

Ciencias la vida e investigación

	Otoño	Invierno	Primavera
2	1981-2284	2099-2365	2216-2445
3	2189-2459	2257-2517	2325-2575
4	2304-2563	2353-2605	2402-2648
5	2405-2646	2442-2678	2478-2710
6	2458-2706	2489-2733	2520-2760
7	2520-2750	2553-2787	2585-2824
8	2552-2790	2577-2816	2601-2842

Artes del lenguaje

	Otoño	Invierno	Primavera
2	1881-2221	2005-2303	2129-2385
3	2137-2409	2211-2470	2284-2530
4	2255-2522	2313-2567	2371-2611
5	2358-2610	2405-2641	2452-2672
6	2432-2663	2464-2691	2495-2719
7	2492-2710	2522-2747	2552-2784
8	2517-2738	2541-2770	2565-2801

* Se utiliza el modelo estadístico de Rasch.

Principios de Lectura K-2

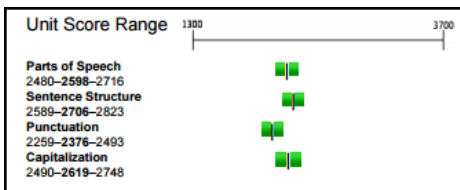
	Otoño	Invierno	Primavera
K	1380-1623	1474-1809	1569-1994
1	1535-1852	1676-1988	1817-2123
2	1803-2137	1893-2222	1983-2307

Lectura

	Otoño	Invierno	Primavera
2	1788-2232	1910-2364	2031-2496
3	2050-2528	2169-2617	2288-2705
4	2288-2721	2372-2791	2456-2861
5	2468-2866	2535-2910	2601-2954
6	2602-2970	2651-3007	2700-3045
7	2698-3050	2738-3082	2778-3113
8	2786-3090	2819-3134	2851-3177
9	2883-3154	2897-3194	2911-3233
10	2901-3203	2921-3247	2940-3291
11	2912-3224	2928-3267	2943-3309

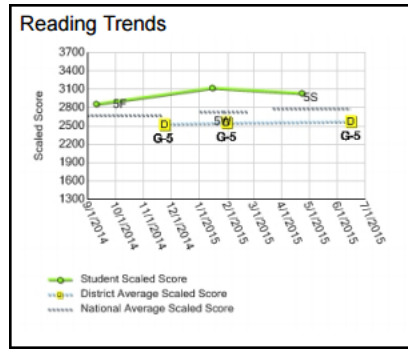
Rangos de Escala de Unidad (USRs)

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.



Rendimiento Logrado

El Rendimiento Logrado es 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 distrito. Esta agrupación puede mostrar la ubicación probable de su hijo(a) frente a pares nacionales u otra prueba si su distrito 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.

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.

¿Qué más debo saber?

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

Sí, su distrito 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

Lectura

- Vocabulario
- Ficción
- No ficción
- Pasajes Largos

Artes del Lenguaje

- Capitalización
- Las Partes de la Oración
- Puntuación
- Estructura de la Oración

Ciencias de la Vida e Investigación

- Los seres vivos
- Ecología
- Los procesos de la ciencia

Matemáticas (Inglés y Español)

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

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

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 Serie de Rendimiento es a base de computadora adaptativa—cada prueba se adapta a cada niño.

¿Cuántos ítemes de prueba recibe cada estudiante?

La prueba se hace en computadora por ordenador-adaptativo, 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.





SCANTRON[®]

Para más información,
vaya a www.scantron.com.

© 2016 Scantron Corporation.
Todos los derechos reservados.
Scantron, el logotipo de Scantron y
La Serie endimineto/Performance
Series son marcas registradas.