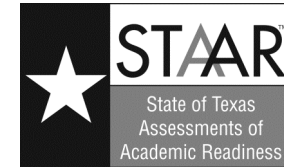


**Prueba STAAR**  
**(State of Texas Assessments of Academic Readiness)**  
**Descripciones de los niveles de desempeño**  
**4º grado de Matemáticas**



**Descripciones de los niveles de desempeño**

Las destrezas asociadas a los procesos matemáticos no se evalúan aisladamente, sino que se incorporan en preguntas que evalúan el contenido de 4º grado. Estas destrezas de procesos matemáticos se enfocan en la aplicación de las matemáticas para la resolución de problemas, para comunicar conceptos matemáticos y para utilizar razonamiento lógico.

**Los estudiantes que obtienen el Nivel III, Desempeño Académico Avanzado, pueden:**

- Evaluar lo razonable de las soluciones a los problemas de aplicación que involucren suma, resta, multiplicación y división de números enteros
- Extender y aplicar conceptos de geometría y medición para resolver problemas de aplicación que incluyen longitud y perímetro
- Evaluar lo razonable de las soluciones a los problemas de aplicación que involucren la medición

**Los estudiantes que obtienen el Nivel II, Desempeño Académico Satisfactorio, pueden:**

- Identificar formas equivalentes de decimales y fracciones que representan décimos y centésimos utilizando modelos
- Resolver problemas de aplicación que involucren suma, resta, multiplicación y división de números enteros
- Describir la relación entre dos conjuntos de datos relacionados
- Usar atributos esenciales para definir figuras geométricas de dos y tres dimensiones
- Localizar y nombrar puntos en una recta numérica utilizando números enteros, fracciones y decimales
- Resolver problemas de aplicación que involucren longitud, perímetro, área, capacidad, volumen, peso, masa, tiempo y temperatura
- Interpretar gráficas de barras

**Los estudiantes que obtienen el Nivel I, Desempeño Académico No Satisfactorio, pueden:**

- Nombrar decimales y fracciones utilizando modelos
- Encontrar los valores desconocidos en una tabla de datos
- Identificar tipos de líneas y ángulos
- Realizar conversiones simples en el sistema inglés (usual)

Nota: Estas *Descripciones de los niveles de desempeño* aplican a las pruebas STAAR de inglés y español.