

**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 con los procesos matemáticos describen maneras en las que se espera que los estudiantes interactúen con el contenido. Éstas no se evalúan en forma aislada, sino que se incorporan en preguntas que evalúan el contenido de 4º grado. Las destrezas de procesos se enfocan en aplicar las matemáticas para resolver problemas, analizar relaciones matemáticas y comunicar ideas matemáticas.

**Los estudiantes que obtienen el nivel de desempeño Domina el Nivel del Grado pueden:**

- Evaluar y justificar la razonabilidad de las soluciones a los problemas de aplicación de pasos múltiples que involucren suma, resta, multiplicación y división de números enteros
- Analizar relaciones matemáticas para comparar y resolver problemas que involucren fracciones

**Los estudiantes que obtienen el nivel de desempeño Cumple con el Nivel del Grado pueden:**

- Resolver problemas de aplicación que involucren suma, resta, multiplicación y división de números enteros, incluyendo problemas de dos pasos y problemas con una letra que representa el valor desconocido
- Resolver y explicar problemas de pasos múltiples de suma y resta que involucren dinero
- Comparar fracciones usando símbolos y justificar su relación con el número entero
- Representar relaciones y patrones numéricos con modelos y tablas, incluyendo tablas con valores de entrada y salida
- Seleccionar unidades y resolver problemas que involucren medición, incluyendo conversiones
- Aplicar los conocimientos sobre líneas paralelas y perpendiculares para clasificar figuras de dos dimensiones
- Resolver problemas de aplicación que involucren perímetro y área, incluyendo cuando faltan mediciones

**Los estudiantes que obtienen el nivel de desempeño Cerca del Nivel del Grado pueden:**

- Representar, comparar y ordenar números enteros, decimales y fracciones, y entender las relaciones del valor de posición
- Representar y resolver problemas que involucren suma, resta, multiplicación y división de números enteros, incluyendo problemas de dos pasos
- Representar problemas de fracciones de suma y resta con modelos pictóricos
- Representar y resolver problemas usando datos y tablas
- Usar un transportador para medir ángulos y una regla para medir longitudes

**Los estudiantes que obtienen el nivel de desempeño No Cumplió con el Nivel del Grado pueden:**

- Identificar puntos representados por decimales y fracciones en una recta numérica y usando notación desarrollada
- Usar modelos para representar y resolver problemas que involucren multiplicación y división de números enteros
- Identificar líneas de simetría y tipos de ángulos