

Prueba STAAR®
(State of Texas Assessments of Academic Readiness)
Descripciones de los niveles de desempeño
3^{er} 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 3^{er} 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 la razonabilidad de las soluciones a los problemas de aplicación de dos pasos que involucren suma y resta de números enteros
- Representar problemas de suma, resta, multiplicación y división con ecuaciones
- Aplicar la comprensión de las fracciones para razonar acerca de su tamaño
- Aplicar la comprensión de las fracciones a conceptos de medición
- Resolver problemas en los que el tiempo transcurrido sea mayor de una hora

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

- Entender el valor de posición y representar números con notación desarrollada
- Comparar fracciones con numeradores iguales o denominadores iguales
- Representar números y operaciones con modelos
- Representar y resolver problemas de aplicación de uno o dos pasos que involucren suma y resta de números enteros
- Representar y resolver problemas de aplicación de uno o dos pasos que involucren multiplicación y división de números enteros
- Usar pares de números en una tabla para representar relaciones de la vida real
- Resolver problemas que involucren área
- Resolver problemas usando datos

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

- Representar fracciones equivalentes usando modelos
- Resolver problemas que involucren perímetro
- Clasificar figuras de dos y tres dimensiones
- Resumir un conjunto de datos que tengan múltiples categorías

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

- Comparar dos números enteros
- Representar fracciones con modelos
- Usar modelos para resolver multiplicaciones de números enteros
- Determinar el valor de una colección de monedas y billetes