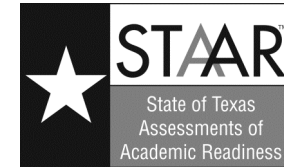


Prueba STAAR
(State of Texas Assessments of Academic Readiness)
Descripciones de los niveles de desempeño
3^{er} grado de Matemáticas



Descripciones de los niveles de desempeño

Las destrezas asociadas a los procesos matemáticos no se evalúan aisladamente, sino que se incorporan en preguntas que evalúan el contenido de 3^{er} 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 y resta de números enteros
- Describir la relación entre pares de números relacionados
- Evaluar lo razonable de las soluciones a los problemas de aplicación que involucren medición lineal

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

- Utilizar nombres de fracciones y símbolos para describir partes fraccionarias de objetos enteros o de conjuntos de objetos
- Resolver problemas de aplicación que involucren suma, resta y multiplicación de números enteros, así como utilizar modelos para resolver problemas de división
- Identificar y extender patrones que incluyen pares de números relacionados
- Clasificar y describir los atributos de figuras geométricas de dos y tres dimensiones
- Localizar y nombrar puntos en una recta numérica utilizando números enteros y fracciones
- Resolver problemas de aplicación que involucren longitud y perímetro, y determinar tiempo, temperatura y área utilizando modelos pictóricos
- Resolver problemas de aplicación utilizando información en pictografías y gráficas de barras

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

- Reconocer partes fraccionarias de objetos enteros
- Encontrar el valor de una colección de monedas y billetes
- Utilizar modelos para resolver problemas de suma, resta y multiplicación de números enteros
- Identificar patrones en oraciones de multiplicación y división que están relacionadas
- Identificar figuras geométricas de dos y tres dimensiones, así como figuras congruentes y ejes de simetría

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