

Rúbrica Analítica para Evaluación de Aritmética en Khan Academy (15-17 años)

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Aritmética | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de media en actividades de aritmética utilizando la plataforma Khan Academy. Cada criterio se evalúa de manera individual para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Aritmética en Khan Academy (15-17 años)

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de media en actividades de aritmética utilizando la plataforma Khan Academy. Cada criterio se evalúa de manera individual para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Comprensión de conceptos aritméticos básicos	Demuestra dominio completo y preciso de conceptos como suma, resta, multiplicación y división.	Comprende correctamente la mayoría de los conceptos, con errores menores en la aplicación.	Muestra dificultades significativas para entender y aplicar conceptos básicos de aritmética.
Aplicación de operaciones con números enteros y fracciones	Realiza operaciones correctamente y con fluidez, incluyendo simplificación y conversión adecuada.	Ejecuta operaciones con algunos errores menores en fracciones o números enteros.	Presenta errores frecuentes y confusión al trabajar con fracciones y números enteros.
Resolución de problemas aritméticos	Resuelve problemas complejos con métodos adecuados y respuestas correctas.	Resuelve problemas con algunos errores o requiere ayuda para métodos más complejos.	No logra resolver problemas aritméticos o utiliza procedimientos incorrectos.
Uso correcto de propiedades aritméticas (conmutativa, asociativa, distributiva)	Identifica y aplica correctamente todas las propiedades en diversas situaciones.	Aplica propiedades con precisión en la mayoría de los casos, con algunos errores.	No reconoce ni utiliza correctamente las propiedades aritméticas básicas.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Precisión en cálculos y resultados	Los cálculos son exactos y los resultados son correctos en todas las tareas.	Los cálculos son mayormente correctos, con algunos errores puntuales.	Los cálculos contienen errores frecuentes que afectan el resultado final.
Organización y claridad en la presentación de soluciones	Presenta soluciones claras, ordenadas y fáciles de seguir con justificaciones.	Las soluciones son generalmente claras pero con falta de organización o detalle.	Las soluciones son confusas, desordenadas o carecen de explicación.
Participación y uso de recursos de Khan Academy	Utiliza activamente los recursos, completando ejercicios y videos con dedicación.	Utiliza los recursos con cierta regularidad, pero sin aprovechar todo el contenido.	No utiliza o utiliza muy poco los recursos disponibles en la plataforma.
Autonomía y esfuerzo en la resolución de actividades	Demuestra iniciativa y perseverancia para resolver problemas sin ayuda externa.	Requiere asistencia ocasional pero hace un esfuerzo constante para aprender.	Depende completamente de ayuda externa y muestra poco interés en resolver problemas.