

Rúbrica para Evaluar el Dominio de Conceptos de Velocidad en Movimiento Rectilíneo Uniforme

Rúbrica Escalar | Ciencias de la Educación | Educación general | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el entendimiento y aplicación de los conceptos relacionados con la velocidad en el Movimiento Rectilíneo Uniforme (MRU) en estudiantes universitarios de educación general.

Rúbrica

Rúbrica para Evaluar el Dominio de Conceptos de Velocidad en Movimiento Rectilíneo Uniforme

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el entendimiento y aplicación de los conceptos relacionados con la velocidad en el Movimiento Rectilíneo Uniforme (MRU) en estudiantes universitarios de educación general.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Definición de velocidad en MRU	• Excelente (90%+): Define claramente la velocidad con terminología precisa y completa. • Bueno (80%+): Define la velocidad correctamente pero con terminología menos precisa. • Aceptable (50%+): Define la velocidad de forma general pero con imprecisiones o falta de claridad. • Pobre (<50%): Definición incorrecta o ausente.	0 - 100
Interpretación de la fórmula de velocidad ($v = d/t$)	• Excelente (90%+): Explica correctamente cada variable y su relación en la fórmula. • Bueno (80%+): Explica la fórmula con algún detalle menor impreciso. • Aceptable (50%+): Entiende parcialmente la fórmula con errores menores. • Pobre (<50%): No comprende o explica incorrectamente la fórmula.	0 - 100

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Capacidad para calcular la velocidad	• Excelente (90%+): Resuelve problemas de cálculo de velocidad con total precisión y sin errores. • Bueno (80%+): Resuelve problemas con errores menores o pequeños descuidos. • Aceptable (50%+): Resuelve problemas con varios errores conceptuales o matemáticos. • Pobre (<50%): No logra resolver problemas o lo hace incorrectamente.	0 - 100
Aplicación práctica de conceptos de velocidad	• Excelente (90%+): Aplica la velocidad en contextos prácticos variados y explica su relevancia. • Bueno (80%+): Aplica la velocidad en contextos limitados con explicación adecuada. • Aceptable (50%+): Aplica la velocidad de forma básica sin explicación clara. • Pobre (<50%): No aplica o aplica incorrectamente la velocidad.	0 - 100
Uso correcto de unidades de medida	• Excelente (90%+): Utiliza correctamente unidades de distancia y tiempo en todos los cálculos. • Bueno (80%+): Utiliza unidades correctas pero con algunos descuidos menores. • Aceptable (50%+): Utiliza unidades inconsistentes o incorrectas en algunas ocasiones. • Pobre (<50%): No utiliza o confunde las unidades de medida.	0 - 100
Interpretación gráfica de la velocidad en MRU	• Excelente (90%+): Interpreta y explica correctamente gráficos de posición vs. tiempo y velocidad. • Bueno (80%+): Interpreta gráficos con ligeras imprecisiones. • Aceptable (50%+): Interpreta parcialmente o con errores significativos. • Pobre (<50%): No interpreta o interpreta incorrectamente los gráficos.	0 - 100

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Claridad en la comunicación de conceptos	• Excelente (90%+): Expresa conceptos de forma clara, coherente y con vocabulario técnico adecuado. • Bueno (80%+): Expresa conceptos con claridad pero con vocabulario menos preciso. • Aceptable (50%+): Expresa ideas de forma confusa o poco coherente. • Pobre (<50%): No comunica correctamente los conceptos.	0 - 100
Integración y síntesis de conocimientos	• Excelente (90%+): Integra diversos conceptos relacionados con la velocidad y MRU para formar una comprensión global. • Bueno (80%+): Integra algunos conceptos, pero con limitaciones en la síntesis. • Aceptable (50%+): Presenta los conceptos de forma aislada sin integración clara. • Pobre (<50%): No integra ni sintetiza los conocimientos.	0 - 100