

Rúbrica Analítica para Evaluar Características y Propiedades de la Luz y el Sonido

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Física | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y comprensión de estudiantes de primaria (6-11 años) sobre las características y propiedades de la luz y el sonido, incluyendo la identificación de fuentes, conceptos básicos y la representación gráfica mediante dibujos. Además, incorpora criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión para asegurar un ambiente de aprendizaje respetuoso y accesible para todos.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Características y Propiedades de la Luz y el Sonido

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y comprensión de estudiantes de primaria (6-11 años) sobre las características y propiedades de la luz y el sonido, incluyendo la identificación de fuentes, conceptos básicos y la representación gráfica mediante dibujos. Además, incorpora criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión para asegurar un ambiente de aprendizaje respetuoso y accesible para todos.

Criterios de Evaluación	Excelente (5 puntos)	Sobresaliente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Reconocimiento de características de la luz	Identifica y describe con claridad y detalle múltiples características de la luz, demostrando comprensión completa.	Identifica correctamente las características principales de la luz con pocas imprecisiones.	Reconoce algunas características básicas de la luz, aunque con explicaciones simples.	Muestra comprensión limitada y confunde algunas características clave de la luz.	No identifica ni describe las características de la luz o presenta conceptos erróneos.
Identificación de fuentes de luz	Reconoce diversas fuentes de luz naturales y artificiales con ejemplos claros y pertinentes.	Identifica correctamente las fuentes principales de luz, naturales o artificiales.	Menciona algunas fuentes comunes de luz, pero con información incompleta o confusa.	Reconoce pocas fuentes y presenta errores en su clasificación.	No identifica fuentes de luz o presenta información incorrecta.

Criterios de Evaluación	Excelente (5 puntos)	Sobresaliente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Comprensión de propiedades de la luz	Explica detalladamente propiedades como reflexión, refracción y propagación con ejemplos sencillos.	Describe correctamente algunas propiedades de la luz con ejemplos adecuados.	Reconoce al menos una propiedad de la luz con explicación básica.	Muestra dificultad para explicar las propiedades y confunde conceptos.	No comprende las propiedades de la luz o da respuestas incorrectas.
Comprensión del concepto de sonido	Define el sonido claramente y explica cómo se produce y se transmite de forma sencilla y precisa.	Describe el concepto de sonido y su transmisión con algunos detalles correctos.	Ofrece una definición básica del sonido, aunque incompleta o poco clara.	Muestra confusión al explicar qué es el sonido o cómo se transmite.	No comprende el concepto de sonido o da respuestas confusas.
Reconocimiento de propiedades del sonido	Identifica y explica propiedades como frecuencia, intensidad y velocidad con ejemplos adecuados.	Reconoce algunas propiedades del sonido con explicaciones sencillas.	Menciona al menos una propiedad del sonido, con dificultad para explicar.	Tiene problemas para identificar o describir las propiedades del sonido.	No reconoce las propiedades del sonido o da información errónea.
Dibujo que representa características de la luz	Realiza un dibujo claro, detallado y correcto que ilustra correctamente las características y fuentes de luz.	Dibuja de forma adecuada con elementos relevantes y buena representación de la luz.	Dibujo sencillo que muestra algunas características básicas de la luz, pero con poca precisión.	Dibujo poco claro o incompleto que no representa bien las características de la luz.	No realiza dibujo o el dibujo no tiene relación con la luz.
Dibujo que representa características del sonido	Realiza un dibujo claro y detallado que representa correctamente el concepto y propiedades del sonido.	Dibuja de manera adecuada con elementos que reflejan el sonido y su transmisión.	Dibujo básico que muestra algunos aspectos del sonido, con detalles limitados.	Dibujo poco claro o que no representa correctamente el sonido.	No realiza dibujo o el dibujo no tiene relación con el sonido.

Criterios de Evaluación	Excelente (5 puntos)	Sobresaliente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI)	Demuestra respeto y valoración por las diferencias culturales y personales en sus explicaciones y dibujos, incluyendo representaciones inclusivas.	Muestra consideración por diversidad e inclusión con esfuerzos visibles en su trabajo.	Reconoce la importancia de la diversidad y la inclusión aunque con ejemplos limitados.	Muestra poca atención a la diversidad o inclusión en su trabajo.	No considera la diversidad ni la inclusión, o presenta contenido excluyente.