

Rúbrica Analítica para Evaluar Cuerpos Geométricos:

Cubo, Esfera, Cilindro y Cono

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Geometría | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el reconocimiento, comparación y clasificación de cuerpos geométricos (cubo, esfera, cilindro y cono) en estudiantes de primaria (6-11 años). Se valoran aspectos conceptuales, habilidades prácticas y criterios de diversidad, equidad e inclusión (DEI) para asegurar una evaluación integral y justa.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Cuerpos Geométricos:

Cubo, Esfera, Cilindro y Cono

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el reconocimiento, comparación y clasificación de cuerpos geométricos (cubo, esfera, cilindro y cono) en estudiantes de primaria (6-11 años). Se valoran aspectos conceptuales, habilidades prácticas y criterios de diversidad, equidad e inclusión (DEI) para asegurar una evaluación integral y justa.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Identificación correcta de los cuerpos geométricos	Identifica correctamente todos los cuerpos (cubo, esfera, cilindro y cono) sin errores.	Identifica correctamente la mayoría de los cuerpos geométricos, con máximo un error.	Reconoce algunos cuerpos pero presenta confusión en más de uno.	No logra identificar correctamente los cuerpos geométricos presentados.
Comparación de características (caras, vértices, aristas)	Compara con precisión todas las características relevantes entre los cuerpos geométricos.	Compara correctamente la mayoría de las características, con algunas imprecisiones menores.	Realiza comparaciones básicas pero con errores o confusiones en características clave.	No realiza comparaciones claras o las comparaciones son incorrectas.
Clasificación de cuerpos geométricos según sus propiedades	Clasifica correctamente todos los cuerpos según sus propiedades (forma, número de caras, etc.).	Clasifica correctamente la mayoría de los cuerpos, con pequeñas equivocaciones.	Clasifica algunos cuerpos correctamente pero confunde criterios de clasificación.	No clasifica adecuadamente los cuerpos geométricos.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Uso de vocabulario matemático adecuado	Utiliza términos matemáticos precisos y apropiados para describir los cuerpos y sus propiedades.	Usa vocabulario matemático correcto en la mayoría de las ocasiones.	Emplea vocabulario matemático limitado o con algunos errores.	No utiliza vocabulario matemático o es incorrecto.
Representación gráfica o manipulación de modelos	Realiza representaciones o manipula modelos de los cuerpos con destreza y precisión.	Representa o manipula modelos con algunas imprecisiones menores.	Representa o manipula modelos de forma básica, con errores evidentes.	No puede representar ni manipular modelos de los cuerpos geométricos.
Participación activa y respeto en actividades grupales (DEI)	Participa activamente, escucha y respeta todas las ideas, fomentando un ambiente inclusivo.	Participa y respeta a los compañeros en la mayoría de las actividades grupales.	Participa de forma limitada o con dificultades para respetar opiniones distintas.	No participa o muestra actitudes que dificultan la inclusión y el respeto.
Adaptación a diferentes estilos de aprendizaje (DEI)	Demuestra comprensión utilizando diversas estrategias que se ajustan a su estilo de aprendizaje.	Aprende usando algunas estrategias variadas, con apoyo ocasional.	Requiere apoyo constante para adaptarse a métodos de enseñanza diferentes.	No logra adaptarse ni aprovechar las estrategias variadas de enseñanza.
Aplicación de conceptos en contextos cotidianos	Aplica conceptos geométricos para identificar objetos cotidianos relacionados con los cuerpos.	Identifica algunos objetos cotidianos que corresponden a los cuerpos geométricos.	Reconoce pocos objetos cotidianos o lo hace con dificultad.	No logra relacionar los conceptos geométricos con objetos del entorno.