

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Bloque de Álgebra

Autoevaluación y Coevaluación | Matemáticas | Álgebra | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica permite a los estudiantes evaluar su propio aprendizaje y el de sus compañeros en los contenidos del bloque de álgebra: lenguaje algebraico, monomios, polinomios, ecuaciones de primer grado y sistemas de ecuaciones. Los criterios valoran la participación, la resolución de retos matemáticos, la colaboración y la actitud durante la misión, fomentando la reflexión, autorregulación y valoración crítica del proceso de aprendizaje.

Rúbrica

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Bloque de Álgebra

Esta rúbrica permite a los estudiantes evaluar su propio aprendizaje y el de sus compañeros en los contenidos del bloque de álgebra: lenguaje algebraico, monomios, polinomios, ecuaciones de primer grado y sistemas de ecuaciones. Los criterios valoran la participación, la resolución de retos matemáticos, la colaboración y la actitud durante la misión, fomentando la reflexión, autorregulación y valoración crítica del proceso de aprendizaje.

Criterios de Evaluación	Siempre (4)	Casi Siempre (3)	A Veces (2)	Todavía Debe Mejorar (1)	Comentarios
Ha participado activamente durante toda la misión	Participa con entusiasmo y de forma constante en todas las actividades.	Participa la mayoría del tiempo con interés y atención.	Participa en algunas actividades, pero de forma irregular.	Participación escasa o pasiva durante la misión.	
Ha contribuido correctamente a resolver los retos matemáticos	Resuelve con precisión y aplica bien los conceptos algebraicos en todos los retos.	Resuelve correctamente la mayoría de los retos con apoyo ocasional.	Resuelve algunos retos, pero con errores o falta de comprensión.	No logra resolver los retos o tiene muchas dificultades.	

Criterios de Evaluación	Siempre (4)	Casi Siempre (3)	A Veces (2)	Todavía Debe Mejorar (1)	Comentarios
Ha colaborado con el escuadrón y ha cumplido su rol	Trabaja en equipo, apoya a sus compañeros y cumple su rol eficazmente.	Colabora con el equipo y cumple su rol la mayoría del tiempo.	Colabora de forma limitada o cumple parcialmente su rol.	No colabora ni cumple adecuadamente su rol en el equipo.	
Ha mostrado esfuerzo y una actitud positiva durante toda la misión	Mantiene una actitud motivada y perseverante frente a las dificultades.	Generalmente mantiene una actitud positiva y esfuerzo constante.	Su actitud y esfuerzo son variables o insuficientes en algunos momentos.	Muestra desinterés o desmotivación frecuente durante la misión.	
Comprende y utiliza correctamente el lenguaje algebraico	Emplea términos y símbolos algebraicos con precisión y coherencia.	Utiliza adecuadamente el lenguaje algebraico, con pocos errores.	Presenta dificultades para aplicar el lenguaje algebraico correctamente.	No comprende ni utiliza adecuadamente el lenguaje algebraico.	
Identifica y opera con monomios y polinomios	Reconoce y realiza operaciones con monomios y polinomios sin errores.	Realiza operaciones correctamente en la mayoría de los casos.	Comete errores frecuentes al operar con monomios y polinomios.	No logra identificar ni operar con monomios y polinomios.	
Resuelve ecuaciones de primer grado con precisión	Resuelve ecuaciones correctamente y explica su procedimiento claramente.	Resuelve ecuaciones con algunos errores menores y entiende el proceso.	Resuelve ecuaciones de manera incompleta o con errores frecuentes.	No logra resolver ecuaciones de primer grado.	
Aborda sistemas de ecuaciones aplicando métodos adecuados	Aplica correctamente métodos para resolver sistemas y verifica sus resultados.	Aplica métodos adecuados con algunos errores de cálculo o procedimiento.	Tiene dificultades para elegir o aplicar métodos para resolver sistemas.	No comprende ni resuelve sistemas de ecuaciones.	