Rúbrica para la evaluación de actividad de desarrollo

M. en C. Manuel Mijaíl Martínez Ramos

Criterios	Muy bueno	Bueno	Regular	Insuficiente
Puntos	4 puntos	3 puntos	2 puntos	1 punto
Comprensión del problema	Analiza, reconoce e interpreta perfectamente los datos, identificando con certeza lo que se quiere resolver y demostrando una muy buena comprensión del problema.	Analiza, reconoce e interpreta perfectamente los datos, identificando con claridad lo que se busca y demuestra una buena comprensión del problema.	Reconoce los datos e identifica la relación entre los mismos. Demuestra una comprensión elemental del problema.	No reconoce los datos, sus relaciones ni el con- texto del problema. Por lo que muestra muy poca comprensión del mismo.
Representación algebraica	Relaciona de manera eficiente las variables involucradas en el problema y construye modelos matemáticos sencillos con la información dada.	Relaciona de manera eficiente las variables involucradas en el problema. Muestra cierta dificultad para llegar al modelo matemático.	La relación algebraica entre las variables que muestra, no es correcta.	No encuentra relaciones entre las variables invo- lucradas en el problema.
Cálculos y operaciones	Detalla los pasos segui- dos relacionando y apli- cando los conceptos ma- temáticos necesarios.	Se salta pasos, aunque sí aplica los conceptos matemáticos necesarios.	Los pasos y operaciones no son claros, no siem- pre utiliza adecuadamen- te los conceptos matemá- ticos.	Los pasos y operaciones no son correctos. No uti- liza los conceptos mate- máticos de manera ade- cuada.
Resultados aplicados al contexto	Da de manera correcta la solución del problema y los vincula con el contexto.	Da los resultados de ma- nera correcta, aunque la vinculación con el con- texto no es clara.	Algunos resultados no son correctos y no hay vinculación adecuada con el contexto	Los resultados dados no son correctos y no hay vinculación con el con- texto.
Análisis de los resultados	Analiza y discute sobre la solución, reflexiona y valora sobre su fiabilidad. Revisa el proceso, detecta si hay errores y los rectifica.	Analiza y discute sobre la solución, reflexiona y valora sobre su fiabili- dad.	No hace un buen análisis sobre la solución y no hace valoración sobre la fiabilidad.	No hace análisis ni discusión sobre la solución.
Comunicación de los resultados	Expresa de manera clara las razones que lo lleva- ron a tomar esa decisión al resolver el problema.	Al expresar las razones que lo llevaron a to- mar esa decisión, nece- sita ayuda del profesor o de un integrante del equipo.	No logra expresar de ma- nera clara las razones que lo llevaron a resolver el problema aun con apo- yo.	No expresa los resultados.