

Criterio a Evaluar	Excelente (2.5 pts)	Muy Bueno (2 pts)	Regular (1.5 pts)	Insuficiente (1 pt)
Preparación de la Ecuación (Cambio de signos)	Multiplica por (-1) a la perfección en los 3 pájaros, cambiando todos los signos e igualando a cero sin ningún error.	Cambia los signos, pero tiene un despiste leve en uno de los pájaros (ej. olvida cambiar el signo del último número).	Falla al cambiar los signos en la mayoría de las ecuaciones, lo que arrastra errores al momento de intentar factorizar.	No realiza el paso preparatorio, no iguala a cero o copia mal las ecuaciones originales.
Proceso de Factorización (Paréntesis)	Encuentra los pares de números exactos en los 3 casos, aplicando correctamente la ley de signos dentro de los paréntesis.	Factoriza bien 2 de las 3 ecuaciones, pero se confunde con los signos al buscar los números de un pájaro.	Intenta armar los paréntesis, pero no logra encontrar los números correctos que sumados y multiplicados den los valores requeridos.	No aplica el método de factorización o deja el espacio en blanco.
Obtención de Raíces (Puntos x1 y x2)	Despeja correctamente la "x" de cada paréntesis, obteniendo con precisión absoluta los puntos de lanzamiento e impacto.	Obtiene las raíces, pero en algún caso se le olvida cambiar el signo al sacar el número del paréntesis.	Logra encontrar las raíces de un solo pájaro, o sus respuestas no tienen lógica con la factorización que hizo arriba.	No despeja las raíces ni logra identificar dónde empieza o termina el vuelo.
Reporte de Impacto y Veredicto Final	Completa la tabla impecablemente y deduce con lógica matemática que el Pájaro Amarillo es el ganador (choca en el 8).	Completa la tabla y elige al pájaro correcto, pero la justificación de su respuesta final al comandante es muy pobre o ambigua.	Llena la tabla a medias o elige a un pájaro perdedor porque confía en cálculos previos que estaban equivocados.	No completa el reporte de impactos ni responde la pregunta de decisión final.