

CRITERIOS	EXPERTO (2.5 pts)	APRENDIZ (1.5 pts)	NOVATO (1 pt)
1. Construcción Práctica	Forma con precisión los cuadrados (36, 81) y los cubos (27, 64) usando los granos exactos.	Logra formar las figuras, pero tiene errores menores en el conteo de granos.	No logra formar estructuras sólidas o confunde filas con columnas.
2. Identificación de Raíz	Identifica correctamente la raíz (lado/arista) en todos los casos y señala los sobrantes en $\sqrt{50}$ y $\sqrt[3]{40}$.	Identifica las raíces cuadradas, pero se confunde al calcular las raíces cúbicas.	No comprende que la raíz es la medida de un solo lado de la figura.
3. Análisis y Reflexión	Explica con claridad por qué 50 y 40 granos no forman figuras perfectas (Raíces No Exactas).	Nota que sobran granos, pero no logra explicar la relación con el concepto de raíz.	No completa las preguntas de reflexión o sus respuestas no tienen lógica.
4. Evidencia y Orden	Presenta la ficha completa, limpia, con dibujos/fotos claros y etiquetas de resultados.	Entrega la ficha con algunos tachones o las fotos de la evidencia son poco claras.	Entrega la ficha incompleta, sin evidencia visual ni conclusiones.