|  |
| --- |
| Matemáticas I  “Plátanos de canarias” |
| Nombre del alumno/a: |

**IMPORTANTE: En cada apartado debes explicar el proceso seguido, detallando las propiedades utilizadas, y escribir las conclusiones obtenidas a partir de los cálculos. Si solo pones el resultado, el apartado no será válido.**

|  |
| --- |
| Adjunta una captura de pantalla de la escena de los plátanos sobre la que vas a trabajar. |
|  |

|  |
| --- |
| Calcula la cantidad máxima de plátanos recogida en la gran explotación y en la pequeña. |
|  |

|  |
| --- |
| Averigua la función f que relaciona el número de días con el número de kg de plátanos recogidos en la gran explotación. Clasifica dicha función e indica su recorrido. |
|  |

|  |
| --- |
| Averigua la función g que relaciona el número de días con el número de kg de plátanos recogidos en la pequeña explotación. Clasifica dicha función e indica su recorrido. |
|  |

|  |
| --- |
| Calcula la función h que relaciona el número de kg recolectados en el pequeña explotación con los € obtenidos en esa venta. |
|  |

|  |
| --- |
| Realiza la operación h∘g y razona qué relaciona dicha función. |
|  |

|  |
| --- |
| Representa h∘g usando Geogebra e inserta una captura de pantalla de dicha representación. |
|  |