|  |
| --- |
| Matemáticas I  “Riego por aspersión” |
| 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.**

|  |
| --- |
| **Primera situación: Usando trigonometría con los siguientes datos**  1) La longitud máxima que alcanza el riego (distancia desde el aspersor a la linde)  2) El ángulo de aspersión α |
|  |
| **Segunda situación: Usando geometría analítica con los siguientes datos**  1) La longitud máxima que alcanza el riego (distancia desde el aspersor a la linde)  2) El ángulo de aspersión α |
|  |

|  |
| --- |
| **Conclusión**  Justifica cuál de las situaciones te ha resultado más sencilla resolver. |
|  |