

## **Desafío Matemático 2**

En este desafío debes resolver el siguiente problema, entregándolo en una hoja el día que indique el profesor con:

- Nombre y apellidos.
- Fecha.
- Curso
- Y lo más importante: **todos los pasos que has empleado para resolverlo.**

### **Desafío**

Un monje decide subir desde su ermita a la montaña para pasar allí la noche orando. Sale de la ermita a las 9 de la mañana y después de caminar todo el día llega a la cumbre. Allí pasa la noche y a la mañana siguiente, a las 9 de la mañana, emprende el camino a su ermita por el mismo sendero, y a mayor velocidad. Al ir bajando, se pregunta: ¿Habrá algún punto del camino en el que hoy esté a la misma hora que estuve ayer?