

# Concurso Santiago Escartín

## 1º y 2º ESO



### **PROBLEMA 1**

**Cuatro alumnos están castigados en la clase durante el recreo; uno de ellos ha escrito en la pizarra:**

**"Abajo los profesores".**

**Cuando el profesor vuelve a entrar en clase, pregunta:**

**"¿Quién ha escrito eso?"**

- **David, que lleva gafas, dice: "Ha sido una chica"**
- **Lucía, que no lleva gafas, comenta: "No he sido yo"**
- **Paula, que lleva gafas, responde: "Ha sido alguno que no lleva gafas"**
- **Hugo, que no tiene gafas, añade: "Ha sido alguno que lleva gafas"**

**Sólo uno de los alumnos ha mentido y los otros tres dicen la verdad.**

**¿Sabrías averiguar razonadamente quién ha mentido y quién ha escrito en la pizarra?**

### **Bases**

Entrega la solución detallada con el proceso que has usado para resolverlo, a tu profesor de matemáticas.

Indica tu nombre, apellidos y curso

Si presentas las soluciones las dos semanas, podrás participar en la fase presencial.

Hay premios en metálico y selección para la olimpiada matemática de los mejores

fecha límite el **26/01/2026**