

Nombre:

Curso:

**Primer certamen matemático IES
Alfonso X "El Sabio"
DESAFÍA TU MENTE**

**3º/4º
ESO**



Prueba 3 (9/12/2021):

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?*

Resolución: