



V CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 1º y 2º de E.S.O.

Problema nº 9

Semana del 2 al 6 de abril de 2018.

Alumno: _____ Curso: _____

ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

En un laboratorio de idiomas hay 5 alumnos con un profesor. Uno de los alumnos ha puesto en marcha el equipo de vídeo y el profesor quiere saber quién ha sido. Javier dice "ha sido Héctor o Tania", Héctor dice "no hemos sido ni Esther, ni yo", Tania dice "los dos están mintiendo", Diego dice "no, uno dice la verdad pero otro no" y Esther dice "No Diego, eso no es verdad". El profesor sabe que tres dicen la verdad y dos mienten. Averigua quién encendió el equipo de música.



RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:

Siempre hay que razonar la respuesta