



## VI CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 3º y 4º de E.S.O. y 1º y 2º de F.P.B.

Problema nº 4

Semana del 11 al 15 de febrero de 2019.

Alumno: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_

### ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

Cinco profesores de cinco asignaturas diferentes, con cinco colores de pelo diferentes y con cinco edades diferentes entran en la sala de profesores en orden, llevando cinco tipos de instrumentos para escribir diferentes y cinco camisas de colores diferentes.

Tu misión es descubrir en qué orden entró el que tiene 31 años:

1. El profesor de pelo castaño da historia.
2. El profesor calvo tiene 60 años.
3. El profesor de pelo negro lleva una camisa verde.
4. El profesor de naturales llegó justo antes que el de inglés.
5. El profesor de naturales lleva una camisa negra.
6. El profesor que utiliza una estilográfica tiene 30 años.
7. El profesor de matemáticas utiliza el bolígrafo.
8. El tercero en llegar lleva una camisa marrón.
9. El profesor de pelo rubio fue el primero en llegar.
10. El profesor que utiliza el lápiz llegó justo después del que tiene 25 años.
11. El profesor que tiene 32 años llegó justo después del que utiliza el bolígrafo.
12. El profesor que utiliza el rotulador lleva una camisa azul.
13. El profesor pelirrojo utiliza un portaminas.
14. El profesor de castellano llegó a continuación del rubio.
15. El profesor que utiliza el lápiz llegó inmediatamente después del profesor que lleva la camisa blanca.

### RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:

Siempre hay que razonar la respuesta

Asignatura	Color Pelo	Edad	Inst. Escritura	Color camisa