

V CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 1º y 2º de E.S.O.

Problema nº 2

Semana del 29 de enero al 2 de febrero de 2018.

Alumno: _____ Curso: _____

ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

Marta me invitó a su casa a una merienda para celebrar su "d" cumpleaños. Nos sentamos cinco amigos en una mesa redonda.



Sabemos que:

- a) El asiento de Ramón no es el más próximo al que ocupan Tomás y Rosa.
- b) Julio no está sentado al lado de Rosa ni de Marta.
- c) Rosa no se encuentra junto a los que tienen 25 ni 30 años.
- d) Marta no está al lado del que acaba de cumplir 20 años.
- e) Tomás no es el más próximo a quienes tienen 25 ni 28 años.
- f) Si quien celebra su 24 cumpleaños ocupa el asiento número 4 y tiene a Julio más a su derecha que a su izquierda, ¿qué asiento ocupa cada uno de ellos y qué edad tiene cada uno?

RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:

Siempre hay que razonar la respuesta