

## Segundo grupo de problemas propuestos (agosto 2015)

1) Dibuja nueve puntos tal como se indica en la figura. El problema consiste en unirlos con cuatro segmentos rectos sin levantar el lápiz.

\*       \*       \*

\*       \*       \*

\*       \*       \*

2)



3) La señora en el mercado

Una señora llevaba huevos al mercado cuando se le cayó la cesta.

-¿Cuántos huevos llevabas? le preguntaron.

- No lo se, recuerdo que serían menos de 100 y que al contarlos en grupos de 2, 3, 4 y 5, sobraban 1, 2, 3 y 4 respectivamente.

¿Cuántos huevos tenía la señora?

4) ¿Cuál es la probabilidad de elegir la respuesta correcta a esta pregunta eligiendo una respuesta al azar?

- a) 25%
- b) 50%
- c) 60%
- d) 0%

5)

