



# IV OLIMPIADA ALEVÍN. PROBLEMAS

Miércoles 9 de abril de 2025

\* Obligatoria

1

Escribe tus apellidos \*

2

Escribe tu nombre \*

3

¿A qué curso vas? \*

☐ 5º

☐ 6º

4

**1º.**-Marta, Ángel, Paula y Juan salieron a tomar algo. Cuando pidieron la bebida, el camarero les puso un plato de aceitunas de aperitivo. Marta tomó 5 aceitunas menos que Juan, Ángel tomó 4 aceitunas más que Juan y Paula se comió 12 aceitunas menos que Ángel.  
¿Qué diferencia hay entre las aceitunas que comió Marta y las que comió Paula?



2º-Una barra de 108 cm de largo se partió en dos piezas. Si sabemos que  $\frac{3}{5}$  del trozo más grande miden lo mismo que  $\frac{3}{4}$  del trozo más pequeño. ¿Cuál es la longitud de cada uno de los trozos?



### 3º-Crucigrama con números de tres cifras:

- Una cifra en cada celda
- No está el 0

\*(En la respuesta de este ejercicio, primero escribe en orden, los tres números que te salgan en las filas horizontales y después los tres números que te salgan en las columnas verticales)

|                        | Múltiplo<br>de 5 | El producto<br>de sus cifras<br>es 21 | Cuadrado<br>perfecto |
|------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Sus cifras<br>suman 11 |                  |                                       |                      |
| Múltiplo<br>de 11      |                  |                                       |                      |
| Sus cifras<br>suman 21 |                  |                                       |                      |

4º-¿Cuánto mide la mesa?



