



# PROBLEMAS LÓGICOS



## 7. EL RÉGIMEN

*La señora Noriega fue la que adelgazó más, siguiéndola Gloria; Eva y la señora Maura fueron las que adelgazaron menos (pista 3). La señora Noriega no se llama Flora (pista 1), de manera que tiene que ser Laura. Flora no fue la que adelgazó menos (también pista 1); por lo tanto, es la penúltima y tiene que ser la señora Maura. Luego fue Eva la que perdió menos peso. Eva no es la señora Prieto (pista 2), sino la señora Olivar, y Gloria es la señora Prieto, que adelgazó 15 kilos (también pista 2). El marido de Gloria no es Blas (pista 2), ni David (pista 3). Si fuese Celso, entonces Laura habría adelgazado 20 kilos (pista 4) y estaría casada con Arturo. Ahora bien, de ser así, Flora habría adelgazado, como mínimo, cinco kilos y medio menos que Laura, lo cual es imposible (según la pista 1). De manera que Gloria está casada con Arturo. Flora, que es la señora Maura, adelgazó por lo tanto 11 kilos, y Eva, la señora Olivar, adelgazó 8 (pista I). Como el total de los kilos perdidos por las cuatro mujeres fue de 50, Laura, la señora Noriega, adelgazó 16 kilos. Celso es, pues, el marido de Flora. (pista 4), Blas tiene que ser el marido de Eva (pista 2), y David es el señor Noriega. En resumen, he aquí las cuatro parejas, con el número de kilos que adelgazó cada mujer, en orden decreciente:*

*Laura (16 kilos) y David Noriega.*

*Gloria (15 kilos) y Arturo Prieto.*

*Flora (11 kilos) y Celso Maura.*

*Eva (8 kilos) y Blas Olivar.*