



# PROBLEMAS LÓGICOS

## 3. LA PIZZERÍA



*Cinco parejas -los Castro, los Leopardo, los Martínez, los Navas y los Vázquez- decidieron detenerse en la Pizzería Roma a fin de encargar un pisco labis para después de salir del cine. Cada una de las parejas satisfizo su gusto pidiendo una clase distinta de pizza -de anchoas, queso, champiñones, pimientos o embutido, sin seguir ningún orden en particular-, y su apetito pidiendo una pizza de distinto tamaño, o sea, de 50, 45, 40, 35 o 30 centímetros de diámetro. Cuando les presentaron las cuentas respectivas, tuvieron que pagar un precio diferente por su pizza, 6 euros, 5'5, 5'25, 4'75 o 4'5 euros. ¿Se siente capaz de deducir, gracias a las pistas siguientes, la clase y tamaño de la pizza de cada pareja y el precio que pagaron por ellas? (Nota: En la Pizzería Roma, los precios no dependen sólo del tamaño.)*

- 1. La pizza que pidieron los Martínez costó más de 4, '5 euros.*
- 2. La pizza de 40 cm. costó 0,50 euros menos que la pizza de champiñones, y la pizza de champiñones costó menos que la de embutido.*
- 3. La pizza que pidieron los Castro costó más que la de 45 cm.*
- 4. La pizza de los Leopardo costó 0,75 euros más que la de 35 cm.*
- 5. La pizza de anchoas costó 0,75 euros más que la de 30 cm.*
- 6. La pizza de los Vázquez costó 0,75 euros más que la de pimientos, que no era la pizza más barata.*

