

# Quién es quién: cómo resolverlos

Los juegos de lógica son todos aquellos que se pueden resolver por pura deducción. En los enigmas de Quién es Quién, donde se trata de correlacionar ciertas características (nombre, apellido, profesión, edad, etc.), le proponemos el uso de diagramas de múltiple entrada. Aquí le indicamos cómo se puede ir resolviendo un caso sencillo.

## TÉ PARA TRES

Tres amigas se reúnen a tomar el té. Deduzca los datos de cada una.

1. Beatriz no es García.
2. López es secretaria en una oficina.
3. La actriz se llama Claudia.
4. La maestra no es Méndez.

(En estos juegos no hay dos variables con una misma cualidad. Es decir, que aquí tenemos tres mujeres con nombres y apellidos distintos y con trabajos también distintos.)

## RESOLUCIÓN

En el esquema vamos a indicar con una cruz (X) las relaciones que no valen y que quedan eliminadas, y con un círculo (O) las relaciones correctas. Por pista 1 colocamos una X en el cruce de Beatriz con García.

		Apellido			Actividad		
		García	López	Méndez	Actriz	Maestra	Secretaria
Nombre	Alicia						
	Beatriz	X					
	Claudia						
Actividad	Actriz						
	Maestra						
	Secretaria						

La pista 2 nos da una relación correcta: López es secretaria. Colocamos un O en el cruce de secretaria con López. Al marcar un O en un sector, todas las casillas de su horizontal y su vertical deben llenarse con X, pues quedan eliminadas. En este caso, en el sector ACTIVIDAD-APELLIDO, colocamos las X en las casillas secretaria-García, secretaria-Méndez, actriz-López y maestra-López. El esquema queda así:

		Apellido			Actividad		
		García	López	Méndez	Actriz	Maestra	Secretaria
Nombre	Alicia						
	Beatriz	X					
	Claudia						
Actividad	Actriz		X				
	Maestra		X				
	Secretaria	X	O	X			

Incorpore usted en el esquema los datos correspondientes a las pistas 3 y 4. Si siguió nuestras indicaciones, el esquema deberá verse así:

		Apellido			Actividad		
		García	López	Méndez	Actriz	Maestra	Secretaria
Nombre	Alicia				X		
	Beatriz	X			X		
	Claudia				O	X	X
Actividad	Actriz		X				
	Maestra		X	X			
	Secretaria	X	O	X			

En el sector ACTIVIDAD-APELLIDO quedan ahora determinadas dos relaciones correctas: maestra-García y actriz-Méndez. Incorpore usted los O correspondientes. Observe que Claudia es la actriz y que la actriz es Méndez, por lo tanto Claudia es Méndez. Así obtiene otra relación correcta. Usted está en condiciones de completar la solución. Compare su respuesta con la nuestra:

Nombre	Apellido	Actividad
Alicia	García	Maestra
Beatriz	López	Secretaria
Claudia	Méndez	Actriz

# Abracadabra

Con gran despliegue, se presentaron estos tres magos en la gran fiesta del pueblo. Todo iba bien hasta que algo los distrajo, echando a perder los trucos y la fiesta. Descubra por qué se arruinó el truco y qué les arrojaron los espectadores.

1. Ni Oliver Twist ni el otro que arruinó el truco de los naipes fueron bombardeados con panes.
2. A quien se distrajo con el llanto de un niño le arrojaron zapatos.
3. Peter Pan se sobresaltó con la sirena de una ambulancia y el experto en trucos con globos (que no es Mark Twain), con el ruido de un avión.

		Truco			Lo distrajo			Arrojaron		
		Cuerdas	Globos	Naipes	Avión	Niño	Sirena	Boinas	Panes	Zapatos
Mago	Mark Twain									
	Oliver Twist									
	Peter Pan									
Arrojaron	Boinas									
	Panes									
	Zapatos									
Lo distrajo	Avión									
	Niño									
	Sirena									

Mago	Truco	Lo distrajo	Arrojaron

# Alien

En cada tablero se ocultan cuatro extraterrestres, de seis casillas cada uno, parados como se ilustra. Cada satélite lanza un rayo: el número indica cuántas casillas ocupadas detecta ese rayo. Los extraterrestres pueden tocarse pero no superponerse. Cuando ocupan casillas donde hay satélites, los rayos sólo los detectan a partir de la casilla vecina (no cuentan la casilla donde está el satélite). Los satélites son invisibles respecto del otro: el rayo de uno pasa por la casilla de otro como si no estuviera.

## Ejemplo (con tres extraterrestres):

