

# PROBLEMAS Y ACERTIJOS

## Respuestas a los acertijos del número 14

### 1. La cena política...

El hecho de haber más miembros del PRI que del PRD unido a haber más diputados del PRD que del PRI determina la distribución de los comensales en 9 ya 7 ya que para un mayor número de miembros del PRI (10 o más), el de diputados del PRD habría de ser igual o mayor que 7, dando una suma superior a 16.

Por otra parte como el número de diputados del PRD es, a lo más 6, (ya que hay, al menos, un senador) y este número ha de superar al de diputados de PRI, solamente es válida la distribución siguiente:

	Diputados	Senadores
PRI	5	6
PRD	4	1

Ahora bien, en cualquiera de los grupos que incluyésemos al homenajeado —excepto en el de senadores del PRI— influiría el tenerlo o no en cuenta. Por ejemplo: Si fuese diputado del PRI y no le tuviéramos en cuenta, dejaría de cumplirse la condición de superar el número de diputados al de senadores en este partido.

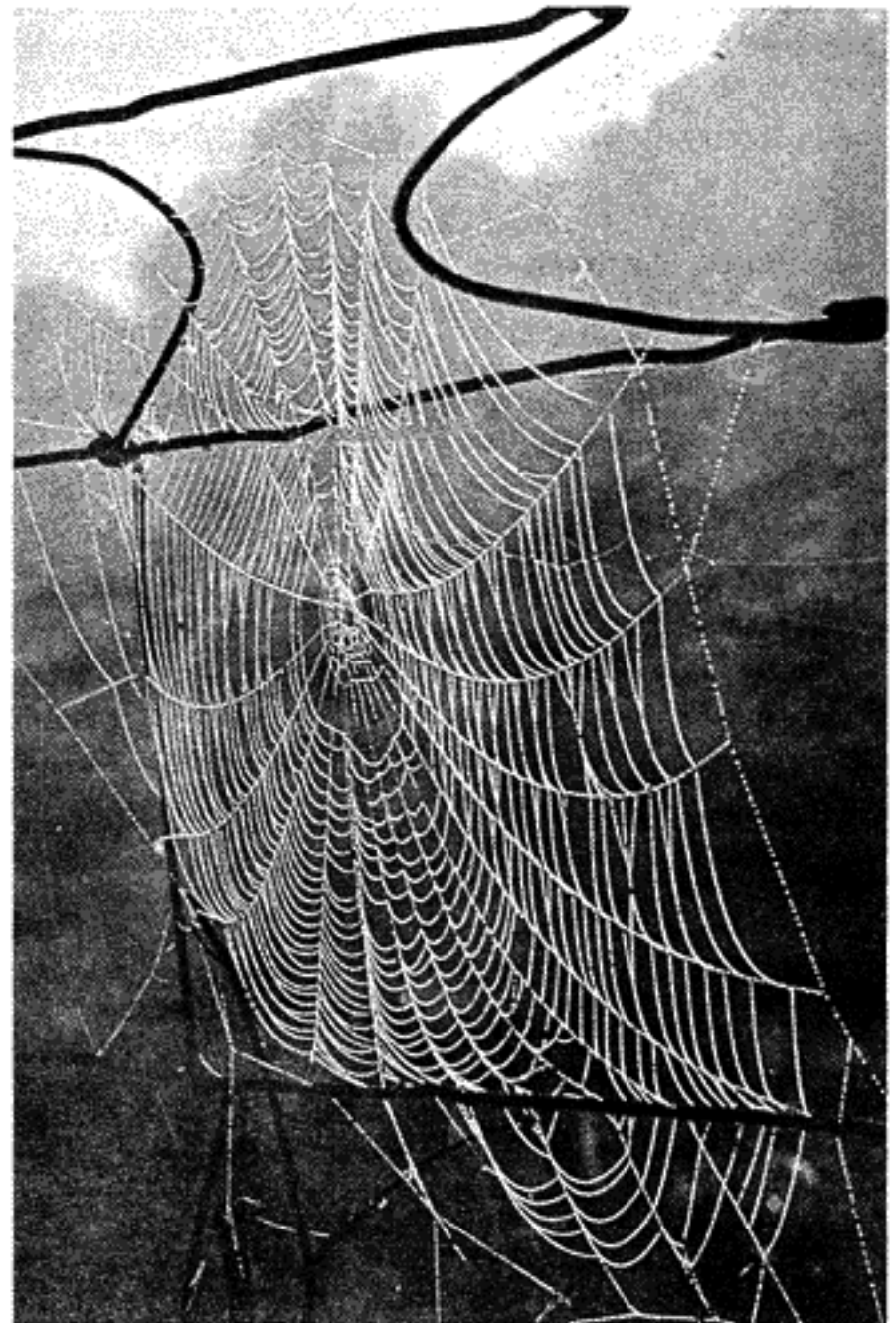
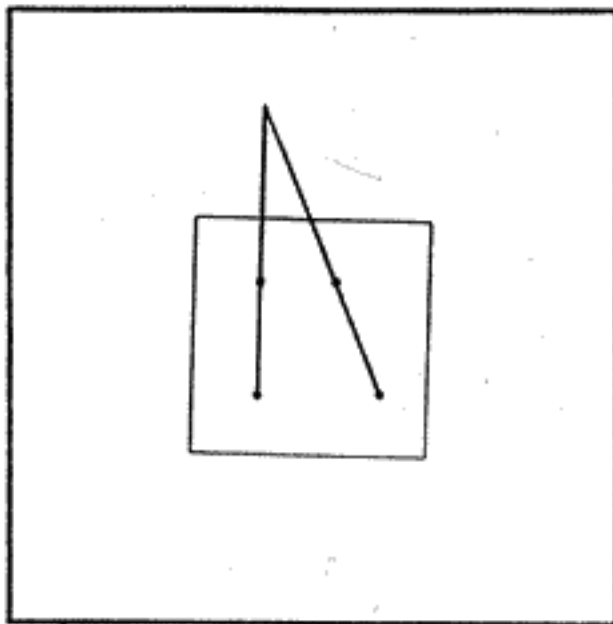
En consecuencia, el homenajeado es el senador del PRI.

### 2. Si nos falta la luz...

Tres, ya que entre ellos siempre habrá dos al menos, de un mismo color

### 3. La estratagema de Búfalo Bill...

Búfalo Bill prendió fuego delante de sí, con lo que había dos cortinas de fuego avanzando en la misma dirección. La cortina por él producida iba eliminando la vegetación, lo que hacía el



efecto de cortafuegos para la provocada por los indios. Así Búfalo Bill, situado entre los dos fuegos, quedaba a salvo.

### 4. No hay que tropezar dos veces con la misma piedra...

Haciendo a un lado las limitaciones a que arbitrariamente nos imponemos nosotros mismos, esperamos que el lector haya encontrado esta vez la solución, trazando las rectas sin imponerse la limitación de no salirse del cuadrado.

### 5. La tela de araña...

29 días. En efecto, una sola araña tendría cubierto la mitad del hueco en 29 días, ya que en el trigésimo duplica lo hecho hasta entonces, cubriendo el hueco. Luego, las dos arañas tendrían cada una cubierto medio hueco al acabar el día 29, es decir la totalidad entre las dos.

### 6. Pregunta simple...

Utilizando números romanos. Así XII, la parte superior, al dividirlo horizontalmente según la línea de puntos da VII.<sup>2</sup>