

Sobre veraces y mentirosos

1. Alicia en el Bosque del Olvido

Cuando Alicia entraba en el Bosque del Olvido, a menudo olvidaba su nombre y algunas veces hasta el día de la semana. No obstante, dos extraños animales, un león y un unicornio, asiduos del bosque, le daban alguna pista para averiguar el día en el que se encontraba.

- El león mentía los lunes martes y miércoles y decía la verdad los otros días de la semana.
- El unicornio mentía los jueves, viernes y sábados, pero decía la verdad los restantes días de la semana.

Un día Alicia entró en el bosque y se encontró con los dos animales que le dijeron:

- León: Ayer fue uno de los días en los que me tocaba mentir.
- Unicornio: Ayer fue también uno de los días en los que me tocaba mentir.

Alicia, que era muy inteligente, supo deducir a partir de estos comentarios qué día de la semana era.

¿Cuál era ese día?



2. Julio y Verne: ¿quién miente?



Estaba volviendo a casa cuando vi que se me acercaban Julio y Verne. Por supuesto, inmediatamente me crucé de vereda. Hoy no estaba de humor. Al mirar la hora me di cuenta que ya era martes y recordé que todos los martes mis dos amigos juegan un extraño juego: Uno de los dos se convierte en un *mentiroso*, es decir siempre responde con una mentira a



cualquier pregunta que se le haga. El otro se convierte en un *veraz* respondiendo verazmente a todo. Al final no pude con mi genio y, gritándoles a través de la calle, pregunté:

Yo: - Julio, ¿eres veraz o mentiroso?. Lamentablemente, el ruido de una moto no me dejó escuchar su respuesta. Entonces le pregunté a Verne:

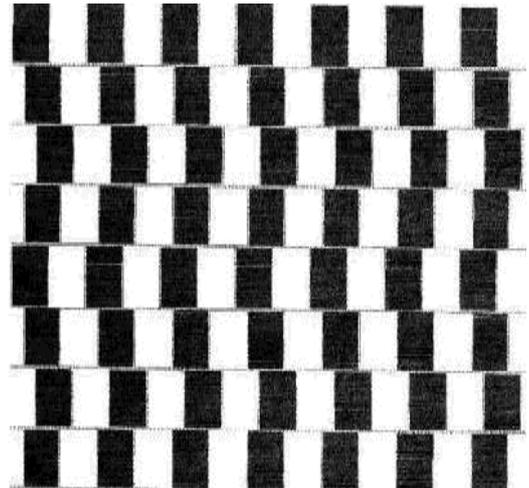
Yo: - Verne, ¿Qué fue lo que dijo Julio?.

Verne: - Dijo que era veraz. En ese momento, un camión que pasaba los quitó de mi vista. Cuando terminó de pasar, misteriosamente ya no estaban. El resto del camino a casa me la pasé pensando: ¿Quién era el veraz y quién el mentiroso?

3. En el congreso de veraces y mentirosos.

...entré a una sala donde estaba reunido uno de los grupos de trabajo. Eran cinco personas y pude escuchar parte de su diálogo:

- Exactamente uno de nosotros es mentiroso, dijo el primero
- Exactamente dos de nosotros son mentirosos, dijo el segundo
- Exactamente tres de nosotros son mentirosos, dijo el tercero
- Exactamente cuatro de nosotros son mentirosos, dijo el cuarto
- Todos nosotros somos mentirosos, dijo el quinto



¿Cuántos y quiénes son mentirosos? (si es que hay alguno)

¿Cuántos y quiénes son veraces? (si es que hay alguno)

4. ¿Qué día es?

Siete personas (A, B, C, D, E, F y G) discuten en que día de la semana se encuentran, pues han bebido un poco y no lo saben:



- A: Pasado mañana es miércoles
- B: Nada de eso, hoy es miércoles
- C: Los dos están equivocados, mañana es miércoles
- D: ¡Que tontera! Hoy ni es lunes, martes ni miércoles
- E: Estoy bastante seguro de que ayer fue jueves.
- F: No, ayer fue martes
- G: Todo lo que yo se es que ayer no fue sábado.

Por desgracia la bebida también les afectó el cerebro, por lo que sólo uno sabía lo que decía, el resto mentía. ¿Qué día es?

