

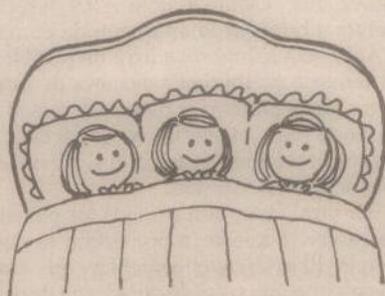
# PASATIEMPOS

1) Sin ser adivino, usted puede averiguar el número de hermanos, hermanas y abuelos vivos que tenga cualquier persona. Dígale a la persona que vaya apuntando en un papel, sin que usted pueda ver lo que escribe:

- El número de hermanos varones que tiene.
- Que multiplique ese número por dos.
- Que a ese resultado le sume 3.
- Que multiplique esa suma por 5.
- Que le sume el número de hermanas.
- Que multiplique el resultado por 10.
- Que a ese resultado le sume el número de abuelos y abuelas que están vivos.
- Que a esa suma le reste 150.

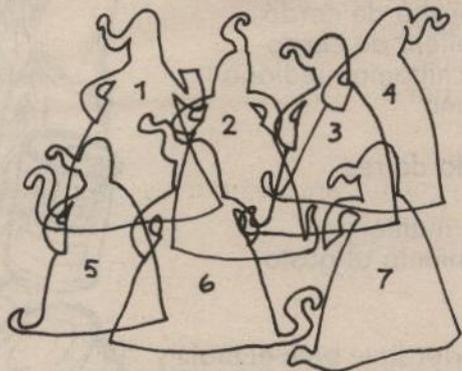
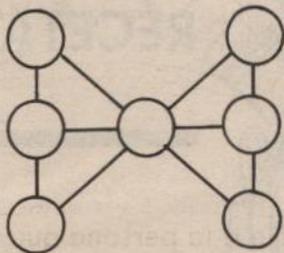
Pídale entonces que le diga el número que le quedó. Si el total tiene tres números, por ejemplo 321, el primer número es el de hermanos, el segundo son las hermanas y el tercero los abuelos y abuelas. Si el total tiene dos números, el primero es el de hermanas y el segundo son los abuelos. Y si el total tiene sólo un número, es el de los abuelos que tiene, o sea que no tiene hermanos ni hermanas.

2) Estas trillizas se llaman Rosa, María y Ana. Pero, ¿cuál es Rosa? ¿cuál es María? ¿y cuál es Ana? Vamos a dar una pista: María es la que está a la derecha de Ana y Rosa no está a la derecha de María. ¿Puede usted decir ahora cuál es Rosá, cuál es María y cuál es Ana?



3) Si 10 hombres se saludan estrechándose la mano, de manera que todos se saluden una vez, ¿cuántos saludos suman en total? Para calcularlo mejor, imagínese que los 10 hombres están en fila.

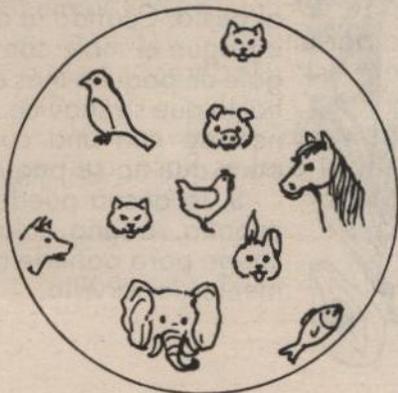
4) Trate de llenar las rueditas con números del 1 al 7, de modo que cada fila de tres rueditas sume 12. No se pueden repetir los números. Fíjese que son cinco filas de tres rueditas cada una.



5) De estos siete fantasmas, únicamente dos son exactamente iguales. ¿Puede usted decir cuáles son?

6) Pedro y Juan fueron a recoger naranjas. Cada uno recogió cierta cantidad. Pedro le dice a Juan: "Si me da una de sus naranjas, los dos tendremos la misma cantidad". Pero Juan le contestó: "Mejor usted me da una y así yo tendré el doble de las que le quedan a usted". ¿Puede usted decir cuántas naranjas recogió cada uno?

7) ¿Puede usted separar a estos diez animales, dibujando solamente tres ruedas o círculos?



Vea las respuestas en la pág. 159.