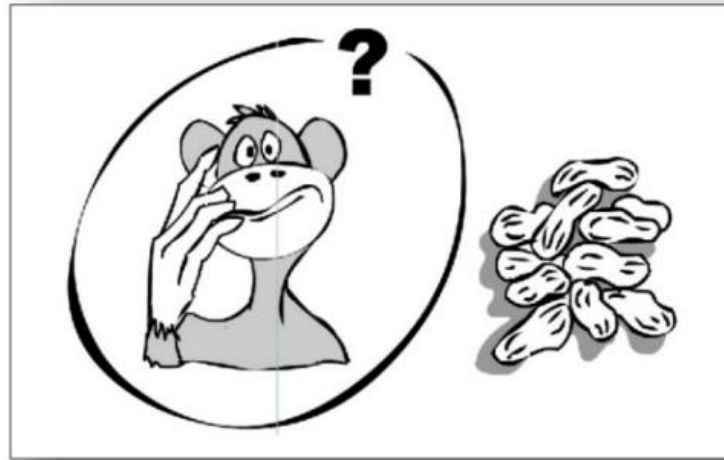


JUEGO 4: LOS CACAHUETES DEL MONO



Un mono tiene una bolsa con bastantes cacahuetes. Cada mañana su dueño le añade 100 cacahuetes exactamente en la bolsa. Luego, durante el día, el mono se come la mitad de los cacahuetes que encuentra en el saco y deja la otra mitad. Una noche, después de varios años comportándose así, el dueño contó el número de cacahuetes que el mono había ahorrado en la bolsa. ¿Cuántos había?

El problema es bastante sencillo, únicamente y de manera matemática se tiene que sumar 100 de manera diaria y retirar la mitad cada día.

Esto haría que pasados unos días el número se estabilice en 100, ya que cada día sumaría 100 y restaría 100.

Por lo que no importa cuantos años pasen, siempre habrá 100 cacahuetes en la bolsa al final del día.

