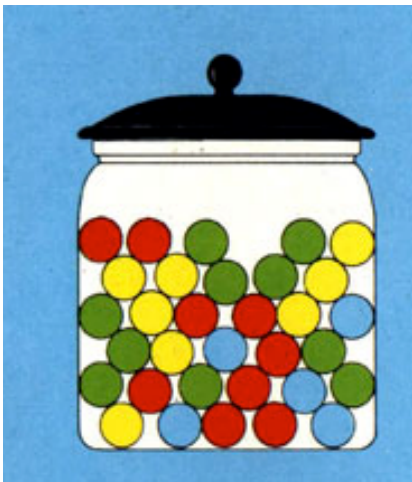




1. Caramelos de colores



Ante un tarro de caramelos, Pablo dice:

"Para estar seguro de sacar:

2 caramelos del mismo color, es necesario que saque un mínimo de 4 caramelos.

2 caramelos de colores diferentes, es necesario que saque un mínimo de 12 caramelos.

2 caramelos azules, es necesario que saque como mínimo 10

2 caramelos verdes, es necesario que saque como mínimo 16"

¿Cuántos caramelos hay de cada color?

2. Rectángulos en el reloj

¿Cuántos rectángulos podemos dibujar en la esfera de un reloj tomando como vértices las marcas de las horas?



3. El problema del año

Elige los signos + o - para que se cumpla la igualdad:

$$1 \pm 2 \pm 3 \pm 4 \dots \dots \pm 99 \pm 100 = 2004$$



4. El tirador atrevido

Por presumir de certero
un tirador atrevido
se encontró comprometido
en el lance que os refiero:
y fue , que ante una caseta
de la feria del lugar
presumió de no fallar
ni un tiro con la escopeta
y el feriante alzando el gallo
un euro ofreció pagarle
por cada acierto y cobrarle
a sesenta céntimos el fallo.

Dieciséis veces tiró
el tirador afamado
al fin dijo, despechado
por los tiros que falló:
“Mala escopeta fue el cebo
y la causa de mi afrenta
pero ajustada la cuenta
ni me debes ni te debo”
Y todo el que atentamente
este relató siguió
podrá decir fácilmente
cuantos tiros acertó.