



## Problema de la Semana

### Problema D

#### Sin Potencias de 2

Se colocan cinco bolas en una bolsa. Cada bola está etiquetada con 2, 4, 6, 8 o 10, y ninguna bola tiene el mismo número que otra. Abigail elige una pelota al azar, anota el número entero de la pelota y vuelve a colocar la pelota en la bolsa. Luego, Bob elige una pelota al azar, anota el número entero en la pelota y vuelve a colocar la pelota en la bolsa. Finalmente, Carlos elige una pelota al azar, anota el número entero de la pelota y vuelve a colocar la pelota en la bolsa.

Determina la probabilidad de que el producto de los tres enteros anotados no sea una potencia de 2.

