



Problema de la Semana

Problema D

El Juego de Béisbol

Abigail creó un juego para la feria de matemáticas de su escuela. El juego consiste en poner 3 bolas de béisbol, numeradas del 1 al 3, en una bolsa. Luego, sin mirar, los participantes escogen aleatoriamente una bola de la bolsa, anotan el número, y ponen la bola de regreso en la bolsa. Los participantes hacen esto dos veces más y luego calculan la suma de los tres números anotados. Si la suma es menor a 8, el participante gana un premio.

¿Cuál es la probabilidad de que un participante gane un premio al jugar este juego una vez?

