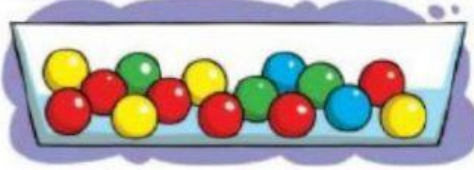


PROBABILIDADES

I. Según las pelotas de la caja elige la opción correcta en cada caso



1. Sacar una pelota de color rojo es que sacar una azul.
2. Sacar una pelota de color amarillo es que sacar una roja.
3. Sacar una pelota de color verde es que sacar una amarilla.
4. Sacar una pelota de color azul es que sacar una verde.

II. Lea cada problema y calcule las probabilidades. Escriba las respuestas como una fracción irreducible.

1. ¿Cuál es la probabilidad de sacar una bolita verde?



2. ¿Cuál es la probabilidad de sacar una bolita azul?



3. ¿Cuál es la probabilidad de sacar una bolita amarilla?



4. En una caja hay 3 bolas blancas, 2 azules y 5 rojas. ¿Cuál es la probabilidad de sacar una bola azul al primer intento?

5. En una urna pusimos tarjetas con las letras:

M, U, N, D, I, A, L, B, R, A, S, I, L.

¿Cuál es la probabilidad de extraer una tarjeta con la letra A?

6. De un grupo de 39 cadetes, de los cuales 13 son mujeres y 26 son hombres, se desea becar al azar a uno. ¿Cuál es la probabilidad de que el elegido sea mujer?

7. En una caja se ponen tarjetas con las siguientes letras:

S, A, N, T, I, L, L, A, N, A.

¿Cuál es la probabilidad de extraer una tarjeta con la A?

8. De una baraja de 52 naipes, se destapa una carta. ¿Cuál es la probabilidad de que sea un as rojo?

III. Une cada suceso con la probabilidad correcta según el siguiente dibujo.



Sacar una tarjeta de color rojo

$\frac{1}{3}$

Sacar una tarjeta de color verde

$\frac{5}{9}$

Sacar una tarjeta de color amarillo

$\frac{2}{9}$

Sacar una tarjeta de color rojo o amarillo

$\frac{2}{3}$

Sacar una tarjeta de color verde o amarillo

$\frac{4}{9}$