

Ejercicio 1- Calcula la probabilidad de obtener cada uno de los colores que componen la ruleta al girar la flecha:



$P(\text{amarillo}) = \underline{\hspace{2cm}}$

$P(\text{naranja}) = \underline{\hspace{2cm}}$

$P(\text{lila}) = \underline{\hspace{2cm}}$

Ejercicio 2- Calcula la probabilidad de obtener una bola roja en cada una de las siguientes bolsas. ¿En cuál de ellas es más probable?

Ⓘ

Ⓜ

ⓂⓂ



$P(\text{rojo en I}) = \underline{\hspace{2cm}} =$

$P(\text{rojo en II}) = \underline{\hspace{2cm}} =$

$P(\text{rojo en III}) = \underline{\hspace{2cm}} =$

Es más probable en

Ejercicio 3- Extraemos una ficha al azar de la siguiente urna y anotamos el número.



Describe los siguientes sucesos como en el ejemplo.

EJEMPLO: “Que sea azul” $\longrightarrow \{8, 9, 10\}$

- “Que sea roja” $\longrightarrow \{ \quad , \quad , \quad , \quad \}$

- “Que sea verde” $\longrightarrow \{ \quad , \quad \}$

- “Que sea roja con número impar” $\longrightarrow \{ \quad , \quad \}$

- “Que sea un número par” $\longrightarrow \{ \quad , \quad , \quad , \quad \}$