

Loterías y Apuestas del Estado en España en 2024

¿Cuántos Juegos y Loterías Existen en España?

Existen varias modalidades de juegos de Lotería en España y son los siguientes:

1. Lotería Nacional.
2. La Primitiva.
3. Euromillones.
4. Bonoloto.
5. El gordo de la Primitiva.
6. La Quiniela.
7. Quinigol.
8. Lototurf.

Todos ellos se explican detalladamente en la siguiente pagina web de la Wikipedia:
https://es.wikipedia.org/wiki/Loter%C3%ADas_y_Apuestas_del_Estado

¿Qué Probabilidades Tengo de Ganar a la Lotería?

La Lotería Nacional tiene estas probabilidades en el juego:

1 entre el número de boletos multiplicado por número de series

La Primitiva y la Bonoloto tienen estas probabilidades en el juego:

$0,00000000009932116447247 = 1 / 10.068.347.520 = 1 / (49 \cdot 48 \cdot 47 \cdot 46 \cdot 45 \cdot 44)$

El Euromillones tiene estas probabilidades en el juego:

$0,00000000002979634934174 = 1 / 33.561.158.400 = 1 / (50 \cdot 49 \cdot 48 \cdot 47 \cdot 46 \cdot 12 \cdot 11)$

El Gordo de la Primitiva tiene estas probabilidades en el Juego:

$0,00000000026350377811717 = 1 / 3.795.012.000 = 1 / (54 \cdot 53 \cdot 52 \cdot 51 \cdot 50 \cdot 10)$

La Quiniela se basa en los deportes pero sus posibilidades de acierto son las siguientes:

$0,02380952380952380952380952380952 = 1 / 42 = 1 / (14 \cdot 3)$

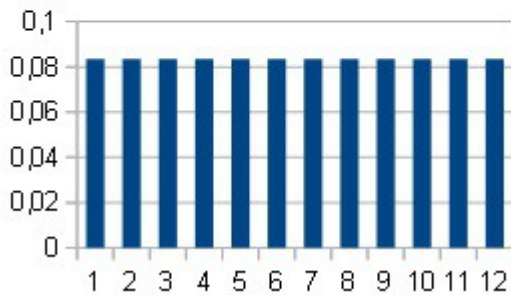
Loterías y Apuestas del Estado en España en 2024

¿Qué tipo de Gráfica Tienen estos Sorteos?

Estos juegos corresponden a un tipo de gráfica que se denomina distribución plana.

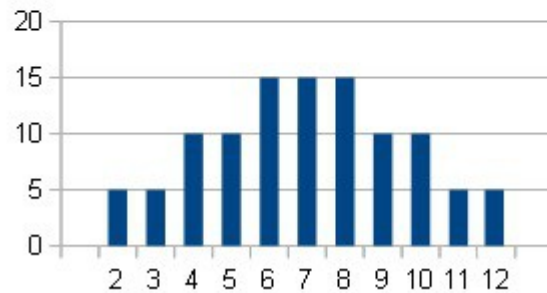
Distribución Plana

Juego del Dado de 12 Caras



Distribución Normal

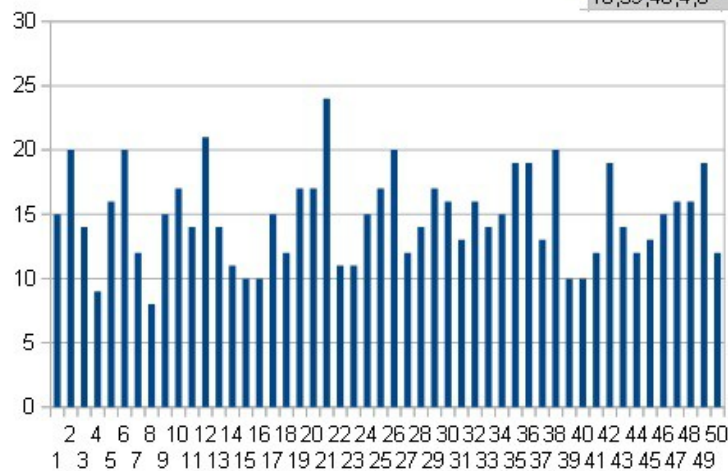
Juego de los 2 Dados de 6 Caras



Ejemplo de Distribución Plana en el Juego del Euromillones

Periodo de Resultados	
25/12/20 Desde Hasta	31/05/22
Números Más Premiados en Orden	
21,12,2,6,26 * 03,02	
Números Menos Premiados en Orden	
16,39,40,4,8 * 10,8	

Caso Real



	1ª Mas Premiados	2ª Mas Premiados	3ª Mas Premiados	4ª Mas Premiados	5ª Mas Premiados
Nº Premiado	21,12,2,6,26*3,2	38,35,36,49,42*6,9	10,19,20,25,29*7,11	5,30,32,47,48*10,8	1,9,17,24,34*12,5
Repeticiones	24,21,20,20,20*31,30	20,19,19,19,18*30,28	17,17,17,17,17*27,27	16,16,16,16,16*25,24	15,15,15,15,15*22,19
	6ª Mas Premiados	7ª Mas Premiados	8ª Mas Premiados	9ª Mas Premiados	10ª Mas Premiados
Nº Premiado	46,3,11,13,28*4,1	33,43,31,37,45*3,2	7,18,27,41,44*6,9	50,14,22,23,15*7,11	16,39,40,4,8*10,8
Repeticiones	15,14,14,14,14*17,16	14,14,13,13,13*31,30	12,12,12,12,12*30,28	12,11,11,11,10*27,27	10,10,10,9,8*25,24

Que la suerte te acompañe...