

# LOTERÍA

El sorteo de lotería más popular en España es el Sorteo Extraordinario de Navidad, que se celebra cada 22 de diciembre.



La siguiente tabla recoge algunos premios del sorteo y su importe.

PREMIO	EUROS/BILLETE
Pedrea (cualquier número premiado con 1000 € el billete)	1000
Dos últimas cifras del tercer premio.	1000
Aproximación centenas del primer premio (coincidencia en las cifras de centenas, unidades de millar y decenas de millar)	1000

Los tres primeros premios del último sorteo del 22 de diciembre fueron:

PRIMER PREMIO	SEGUNDO PREMIO	TERCER PREMIO
79250	00147	75913

1.- Indica qué número ha obtenido los dos siguientes premios:

- Dos últimas cifras del tercer premio
- Aproximación a las centenas del primer premio

- A. 79013
- B. 79250
- C. 79213
- D. 79413

En el sorteo participan 100000 números, de cada uno de ellos se realizan billetes. Cada billete cuesta 200 € y consta de 10 décimos

2.- Los periódicos publicaron las listas de premios al día siguiente del sorteo, y comprobé que el número 97043 había sido premiado con una pedrea. Si una persona ha jugado "x" de euros a dicho número, escribe la expresión algebraica que determina el premio que le ha tocado.

Solución: \_\_\_\_\_

El siguiente gráfico muestra el número de veces que salió el gordo (primer premio) en cada terminación.



3.- ¿Cuántas veces se celebró el Sorteo Extraordinario de la Lotería de Navidad?

- A. 10
- B. 32
- C. 145
- D. 199

4.- ¿Cuál es la terminación más premiada?

Solución: \_\_\_\_\_

5.- ¿De qué tipo de gráfica se trata?

- A. Diagrama de barras
- B. Diagrama de sectores
- C. Histograma
- D. Pictograma

6.- Justifica si la siguiente afirmación relativa al próximo sorteo de la lotería de Navidad es correcta:

“Según se deduce del gráfico anterior, el cinco es la terminación del gordo que tiene más probabilidad de salir en el próximo sorteo de la lotería de Navidad”

Respuesta: