PROBABILIDAD



Mirta va a girar el bombo y sacar una bola.
¿Cuál es la probabilidad de que sea verde?

Observa que en el bombo hay 8 bolas y 4 de ellas son verdes.

La **probabilidad** de que salga una bola verde es $\frac{4}{8}$.

$\frac{4}{8}$ ← Número de bolas verdes
$\frac{4}{8}$ ← Número total de bolas



Fíjate en cuál es la probabilidad de que salga una bola de otro color:

Probabilidad de que salga una bola amarilla ▶ $\frac{3}{8}$ ← Número de bolas amarillas / Número total de bolas

Probabilidad de que salga una bola roja ▶ $\frac{1}{8}$ ← Número de bolas rojas / Número total de bolas

El color con mayor probabilidad de salir es el verde, ya que $\frac{4}{8} > \frac{3}{8} > \frac{1}{8}$.

1.- Observa la ruleta y señala la probabilidad de que salga cada color. Escribe las respuestas con letras.



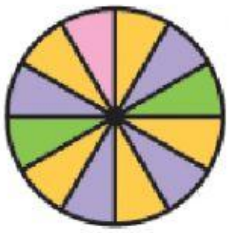
Posibilidad de que salga el color rojo.

Posibilidad de que salga el color amarillo.

Posibilidad de que salga el color violeta.

Posibilidad de que salga el color verde.

2.- Observa la ruleta y señala la probabilidad de que salga cada color. Escribe las respuestas con letras.



Posibilidad de que salga el color naranja.

Posibilidad de que salga el color rosa.

Posibilidad de que salga el color violeta.

Posibilidad de que salga el color verde.

3.- Observa la ruleta y señala la probabilidad de que salga cada color. Escribe las respuestas con letras.



Posibilidad de que salga el color amarillo.

Posibilidad de que salga el color roja.

Posibilidad de que salga el color violeta.

Posibilidad de que salga el color verde.

4.- ¿Cuál es el mayor valor que puede tener una probabilidad? Contesta con letras.

5.- En un bombo hay bolas rojas, verdes y azules. En total hay 7 bolas. La probabilidad de salir una bola roja es dos séptimos y la de salir una bola verde es cuatro séptimos. ¿Cuál será la probabilidad de salir una bola azul? Contesta con letras.

6.- En una bolsa hay 15 caramelos, de menta y de otros sabores. La probabilidad de sacar un caramelo de menta es ocho quinceavos. ¿Cuál es la probabilidad de sacar un caramelo que no sea de menta? Contesta con letras.