

PROBABILIDAD

Nombre: _____

Código: 2705MATProb

Aprende. Después, observa el bombo y contesta.

Isabel va a girar el bombo y sacar una bola.

¿Cuál es la probabilidad de que salga una bola de cada color?

- Probabilidad de que salga una bola roja. $\frac{5}{10}$ — N.º de bolas rojas
10 — N.º total de bolas
- Probabilidad de que salga una bola azul. $\frac{2}{10}$ — N.º de bolas azules
10 — N.º total de bolas
- Probabilidad de que salga una bola verde. $\frac{3}{10}$ — N.º de bolas verdes
10 — N.º total de bolas

El color con mayor probabilidad de salir es el rojo, porque $\frac{5}{10} > \frac{3}{10} > \frac{2}{10}$.

Hay 10 bolas.
5 de ellas son rojas.



- A** ¿Cuántas bolas hay en total? ¿Cuántas de ellas son azules?
¿Cuál es la probabilidad de que, al sacar una bola, sea azul?

_____ bolas

_____ son azules

=_____

Probabilidad de que sea azul

- B** ¿Cuál es la probabilidad de que salga una bola verde?
¿Y de que salga roja? ¿Y de que salga amarilla?

=_____

Probabilidad de que salga verde

=_____

Probabilidad de que salga roja

=_____

Probabilidad de que salga amarilla

- C** ¿Cuál es el color que tiene menor probabilidad de salir?
¿Por qué?

Color menos probable

Porque...

Para este ejercicio escribe la probabilidad usando el teclado, por ejemplo 6/10

Observa las ruletas y escribe en tu cuaderno la probabilidad de que salga cada color.

A

rojas
amarillas
azules
verdes



B

rojas
amarillas
azules
lilas



C

lilas
amarillas
azules
verdes



La más probable:

La más probable:

La más probable:

La menos probable:

La menos probable:

La menos probable: