

PROBABILIDAD

Nombre: _____

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

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



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

Código: 2705MATProb

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

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

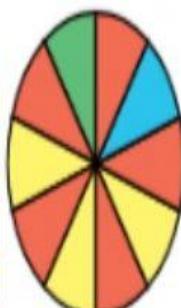
Color menos probable

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



La más probable:

La menos probable:

B
rojas
amarillas
azules
lilas



La más probable:

La menos probable:

C
lilas
amarillas
azules
verdes



La más probable:

La menos probable:

©gui

El trabajo de esta actividad, así como su valoración, constan exclusivamente a efectos de autoevaluación del alumnado sobre su tarea sin que signifique evaluación formal y cuantificable de cara a una nota trimestral u ordinaria.