

# 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:

©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.