

6. Probabilidad

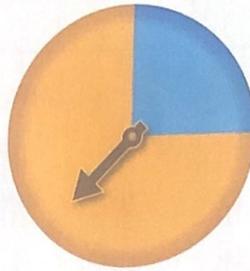
Observa estas ruletas. ¿Qué color es más probable obtener al girar la flecha?



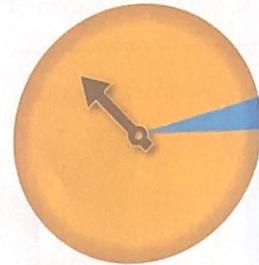
Es **seguro** obtener azul.



Es **igual de probable** obtener azul que naranja.



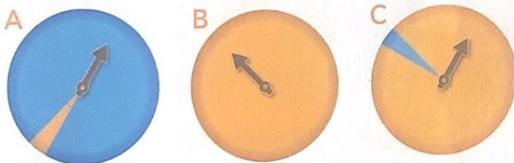
Es **más probable** obtener naranja.



Es **muy probable** obtener naranja.

¿En qué ruleta es **imposible** obtener el color naranja?

17 Copia las frases en tu cuaderno y elige una ruleta para cada una:



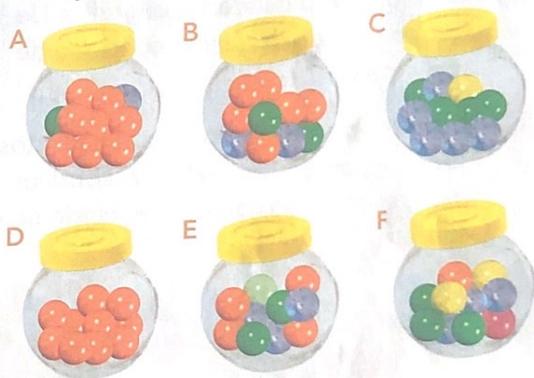
- Es casi imposible que salga naranja.
- Es poco probable que salga azul.
- Es muy probable que salga naranja.
- Es seguro que saldrá naranja.
- Es casi seguro que salga azul.

18 Un dado puede dar cualquiera de estos resultados:



- Ana gana si sale un número par y Luis, si sale un número impar. ¿Quién tiene más probabilidad de ganar?
- Juan gana si sale un 8. ¿Qué probabilidad tiene de ganar?

19 Ordena los frascos de menor a mayor probabilidad de sacar una bola de color naranja sin mirar:



20 En cada caso, dibuja en tu cuaderno una ruleta que cumpla la condición que se indica:

- Es casi imposible sacar color rojo.
- Es seguro que saldrá verde.
- Es igual de probable obtener rojo que obtener azul.
- No es posible sacar verde.
- Es casi seguro que salga rojo.