

La probabilidad

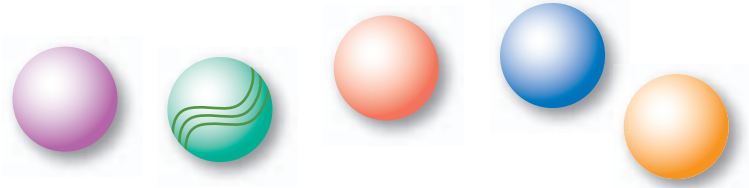
La **probabilidad** es la posibilidad de que algo suceda.

La posibilidad de escoger al azar las esferas rayadas en este grupo es **1 de 5**.
La probabilidad también se puede escribir como una fracción.

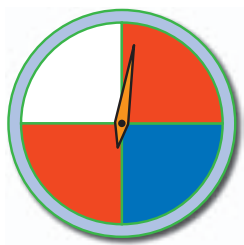
$$\frac{1}{5}$$

Número de posibilidades favorables (esferas rayadas)

Número de resultados posibles (esferas)

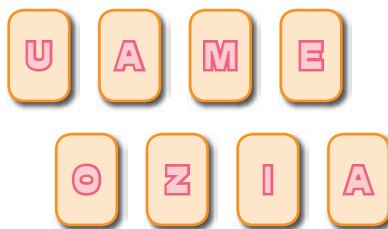


Escribe una fracción para cada probabilidad.



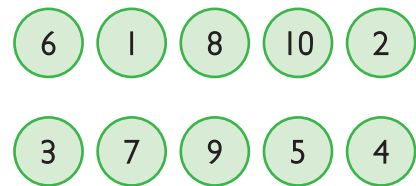
¿Cuál es la probabilidad de que la manecilla caiga en ...

- azul?
- blanco?
- rojo?



¿Cuál es la probabilidad de escoger ...

- la letra A?
- la letra M?
- una consonante?
- una vocal?



¿Cuál es la probabilidad de escoger ...

- el número 1?
- un número de dos dígitos?
- un número par?
- un múltiplo de 2?

Resuelve.

Juanita lanza una moneda. ¿Cuál es la probabilidad de que salga cara?

Juan tiene 5 corbatas rojas, 3 azules y 2 verdes. Si escoge una sin mirar, ¿cuál es la probabilidad de que salga verde?

Hay 3 esferos azules, 2 negros y 1 rojo. ¿Cuál es la probabilidad de escoger al azar un esfero azul?

Una caja contiene 12 chocolates que parecen iguales. Sin embargo, 5 son de crema, 4 de caramelo y 3 de nueces. ¿Cuál es la probabilidad de escoger uno de crema?