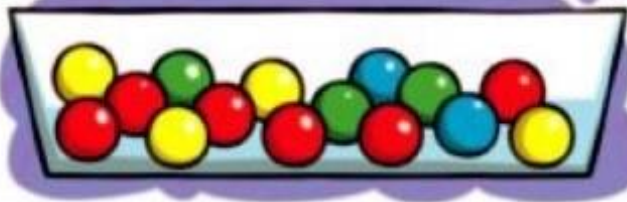


Más probable y menos probable

1 Cuenta las bolas y completa.



- Número total de bolas ▶
- Número de bolas rojas ▶
- Número de bolas verdes ▶
- Número de bolas azules ▶
- Número de bolas amarillas ▶

- ¿Qué es más probable, sacar una bola roja o una bola azul?
- ¿Qué es menos probable, sacar una bola verde o una bola amarilla?

2 Lee y colorea las bolas.

Hay bolas rojas y bolas verdes.

Coger una bola roja es menos probable que coger una bola verde.

Hay bolas azules y amarillas.

Coger una bola azul es más probable que coger una bola amarilla.

Dibujar 10 bolas

Dibujar 10 bolas

3 Lee y resuelve.

- En una bolsa hay 5 bolas con un número par y 4 bolas con un número impar. Eduardo gana si saca un número par y Ester gana si saca un número impar. ¿Quién tiene más probabilidad de ganar? ¿Por qué?
- En una caja hay 20 palillos de colores. Hay 6 rojos, 4 verdes, 7 azules y 3 amarillos. Emilio gana si saca un palillo rojo o verde, y Paula gana si saca uno azul o amarillo. ¿Tienen los dos la misma probabilidad de ganar? ¿Por qué?



Probabilidad

1 Observa las fichas de las cajas y completa la tabla.

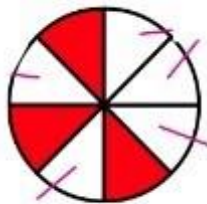


	CAJA 1	CAJA 2
Probabilidad de sacar un cuadrado		
Probabilidad de sacar un triángulo		
Probabilidad de sacar un círculo azul		
Probabilidad de sacar un triángulo amarillo		
Probabilidad de sacar un cuadrado verde		

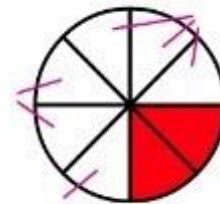


2 Lee y colorea la ruleta para que se cumplan las condiciones.

- La probabilidad de que salga verde es igual que la probabilidad de que salga rojo.
- La probabilidad de que salga azul es igual que la probabilidad de que salga amarillo.



- La probabilidad de que salga azul es igual que la probabilidad de que salga rojo.
- La probabilidad de que salga verde es mayor que la probabilidad de que salga amarillo.



3 Resuelve.

- 15 rojas
- 14 verdes
- 12 azules
- 9 amarillas



Un juego de construcción tiene 50 piezas de cuatro colores. Si se coge una pieza al azar, ¿cuál es la probabilidad de que sea de cada color?



Ordena las probabilidades de menor a mayor.