# Actividades

1- En una bolsa hay 55 bolillas de distintos colores:

**color Frecuencia**

**Azul 21**

**Rojo 15**

**Verde 11**

**amarillo 8**

Cuál es la probabilidad de que al meter la mano se saque:

**a) Una bolilla azul. 21/55 = 38,18%**

**b) Roja 15/55 = 27,27%**

**c) Roja o amarilla 15+8 = 23/55 = 41,81%**

**d) Que no sea roja 40/55 = 72,72%**

**e) Roja o verde 26/55 = 47,27%**

**f) De cualquier color pero no amarilla 47/55 = 85,45%**

**g) Que no sea verde 44/55 = 80%**

2- Se enumeran 10 bolillas del 0 al 9 y se introducen en una bolsa. Si se extrae al azar una de ellas indique la probabilidad de que:

**a) Sea el 4. 1/10 = 10%**

**b) Sea un número menor a 5 5/10 = 50%**

**c) Sea un número impar 5/10 = 50%**

**d) Sabiendo que la bolilla extraída es par, que sea menor a 6 3/10 = 30%**

**e) Sabiendo que la bolilla extraída es mayor a 6 que sea impar. 2/10 = 20%**

**f) De que sea cualquier valor distinto de 0 9/10 = 90%**