

58. Probabilidad

1. En un mercado hay verduras en descuento porque están revueltas en una canasta. Si hay zanahoria, tomates pepino y otra verdura desconocida todas en igual proporción. ¿Cuál es la probabilidad de que al sacar una verdura al azar no sea de la verdura desconocida?
2. Si encontramos un reloj que teníamos guardado por varios meses. ¿Cuál es la probabilidad de que al observarlo 1 minuterero este entre las 4 y las 5?
3. Una urna contiene 7 bolas blancas, 2 azules y 6 rojas, si sacamos sin reposición, cuál sería la probabilidad de:
 - a) P (sacar una bola blanca) =
 - b) P (sacar una bola azul) =
 - c) P (sacar una bola que no sea roja) =
4. Si en la lotería comúnmente para vender hay un total de aproximadamente 100 mil números y una persona compra 4 de esos números, ¿Cuál es la probabilidad de que gane la lotería?
5. Si en un país los números de celulares tienen 8 dígitos y el primero solo puede ser 7 u 8. ¿Cuántos números de celular sería el máximo con esa numeración?