

Autoevaluación



	aprueban	suspenden
Grupo A	15	6
Grupo B	16	13

1. Escribimos cada una de las letras de la palabra ALEATORIO en un papel y sacamos una al azar. Escribe el suceso "salir vocal"
2. Escribe el suceso contrario del calculado en ejercicio anterior.
3. En una bolsa hay 100 bolas numeradas del 0 al 99. Se extrae una al azar, calcula la probabilidad de que en sus cifras esté el 7.
4. En una bolsa hay 2 bolas rojas, 4 bolas verdes y 4 azules. Se saca una bola al azar, calcula la probabilidad de que NO sea verde.
5. Calcula la probabilidad de rojo en la ruleta de la figura
6. Se saca una carta de una baraja de 40, calcula la probabilidad de que sea de OROS o un AS.
7. Si A y B son dos sucesos tales que $P(A)=0,64$, $P(B)=0,36$ y $P(A \cap B)=0,12$. Calcula $P(A \cup B)$.
8. Los resultados de un examen realizado por dos grupos de 3º ESO se muestran en la tabla adjunta. Seleccionado un estudiante al azar calcula la probabilidad de que sea del grupo B y apruebe.
9. Un dado cúbico está trucado de manera que la probabilidad de sacar un cuatro es cuatro veces la probabilidad de cualquiera de las otras caras. Calcula la probabilidad de obtener un cuatro.
10. Se lanzan una moneda y un dado, calcula la probabilidad de que salga CARA y nº PAR.