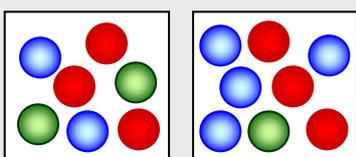


Autoevaluación



1. Escribimos cada una de las letras de la palabra ENSEÑANZA en un papel y sacamos una al azar. Escribe el suceso "salir vocal"
2. Una moneda está trucada de manera que la probabilidad de salir cruz es doble que la probabilidad de salir cara, ¿qué probabilidad hay de sacar cara?
3. En una bolsa hay 100 bolas numeradas del 0 al 99, se extrae una bola calcula la probabilidad de que en sus cifras no esté el 9.
4. Se elige una ficha de dominó, considera los sucesos A ="salir una ficha doble", B ="la suma de los puntos es múltiplo de 4". ¿Cuál es la probabilidad de $A \cup B$?
5. Si A y B son dos sucesos tales que $P(A)=0,42$; $P(B)=0,30$ y $P(A \cap B)=0,12$. Calcula la probabilidad de que no ocurra ni A ni B .
6. Se lanza una moneda y un dado, calcula la probabilidad de que salga "cara" y "número impar"
7. Tenemos dos urnas con bolas rojas, verdes y azules, como en la figura. Sacamos una bola de cada urna, calcula la probabilidad de las dos bolas sean rojas.
8. Los resultados de un examen realizado por dos grupos de 4º ESO se muestran en la tabla de la izquierda. Se elige un estudiante al azar, calcula la probabilidad de que sea del grupo A si sabemos que ha aprobado.
9. Tengo en un cajón 6 calcetines de color blanco y 14 de color negro. Si cojo dos calcetines sin mirar, ¿qué probabilidad hay de que sean del mismo color?
10. Se sacan dos cartas de una baraja de 40, una tras otra. Si la extracción se hace con devolución, calcula la probabilidad de que una sea copas y otra de bastos.



	aprueban	suspenden
4ºA	14	7
4ºB	15	14