

ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: 4º
Quincena nº: 12	Asignatura: Matemáticas Enseñanzas Aplicadas
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. En una bolsa hay 10 bolas numeradas del 1 al 10, escribe los elementos de los sucesos siguientes: .

"Salir par" $A =$

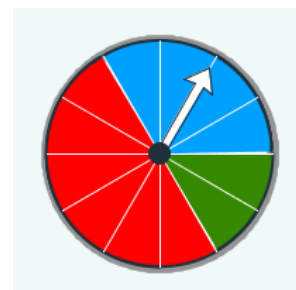
"Salir múltiplo de 3" $B =$

"Salir par ó múltiplo de 3" $A \cup B =$

"Salir par y múltiplo de 3" $A \cap B =$

El contrario de B $\bar{B} =$

2. Al girar la ruleta de la figura, calcula la probabilidad de que caiga en el color azul.



3. Hemos perdido algunas cartas de una baraja de 40. Si sacamos una carta de entre las que nos quedan, la probabilidad de que sea de bastos es 0,33; la probabilidad de que sea un rey es 0,14 y de que sea de bastos o rey es 0,44. ¿Está el rey de bastos entre las cartas que tenemos?.

SUGERENCIA: Calcula la probabilidad de sacar el rey de bastos ($B \cap R$)

4. En un monedero tengo 3 monedas de 1 euro y 7 de 50 céntimos; en otro monedero tengo 4 monedas de 1 euro y 4 de 50 céntimos. Si saco una moneda de cada monedero al azar, ¿qué probabilidad hay de que obtenga 1,50 €?.