

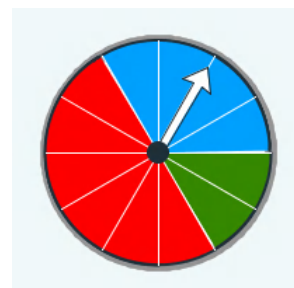
## ACTIVIDADES DE ESO

<b>Nome e apelidos:</b>		<b>Curso:</b> <b>4º</b>
<b>Quincena nº:</b> <b>12</b>	<b>Materia:</b> <b>Matemáticas A</b>	
<b>Data:</b>	<b>Profesor/a:</b>	

1. Nunha bolsa hai 10 bólas numeradas do 1 ao 10, escribe os elementos dos sucesos seguintes:.

"Saír par"  $A =$   
 "Saír múltiplo de 3"  $B =$   
 "Saír par ou múltiplo de 3"  $A \cup B =$   
 "Saír par e múltiplo de 3"  $A \cap B =$   
 O contrario de B  $\bar{B} =$

2. Ao xirar a ruleta da figura, calcula a probabilidade de que caia na cor azul.



3. Perdemos algunhas cartas dunha baralla de 40. Se sacamos unha carta de entre as que nos quedan, a probabilidade de que sexa de bastos é 0,33; a probabilidade de que sexa un rei é 0,14 e de que sexa de bastos ou rei é 0,44. Está o rei de bastos entre as cartas que temos?.

*SUXESTIÓN: Calcula a probabilidade de sacar o rei de bastos ( $B \cap R$ )*

4. Nun peto teño 3 moedas de 1 euro e 7 de 50 céntimos; noutro peto teño 4 moedas de 1 euro e 4 de 50 céntimos. Se saco unha moeda de cada peto ao chou, que probabilidade hai de que obteña 1,50 €?.