



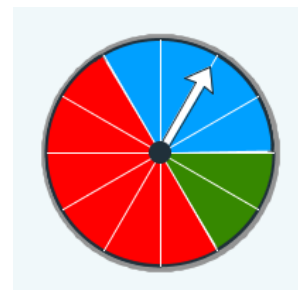
## ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: <b>4t</b>
Quinzena núm.: <b>12</b>	Matèria: <b>Matemàtiques A</b>	
Data:	Professor/a de la matèria:	

1. En una bossa hi ha 10 boles numerades de l'1 al 10, escriu els elements dels esdeveniments següents:.

"Sortir parell"  $A =$   
"Sortir múltiple de 3"  $B =$   
"Sortir parell o múltiple de 3"  $A \cup B =$   
"Sortir parell i múltiple de 3"  $A \cap B =$   
El contrari de B  $\bar{B} =$

2. En girar la ruleta de la figura, calcula la probabilitat que caigui en el color blau.



3. Hem perdut algunes cartes d'una baralla de 40. Si n'extraïem una carta de les que ens queden, la probabilitat que sigui de bastos és 0,33, la probabilitat que sigui un rei és 0,14 i que sigui de bastos o rei és 0,44. Hi és el rei de bastos entre les cartes que tenim?

*SUGGERIMENT: Calcula la probabilitat d'extreure el rei de bastos ( $B \cap R$ )*

4. En un moneder tinc 3 monedes d'1 euro i 7 de 50 cèntims; en un altre moneder tinc 4 monedes d'1 euro i 4 de 50 cèntims. Si trec una moneda de cada moneder a l'atzar, quina probabilitat hi ha que obtingui 1,50 €?