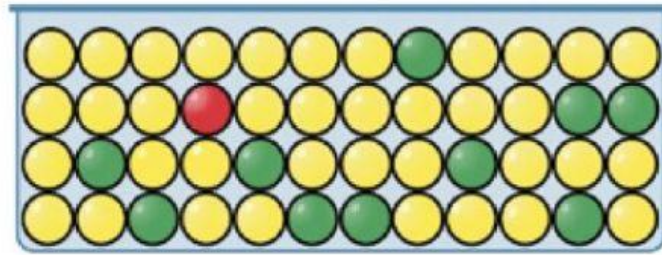


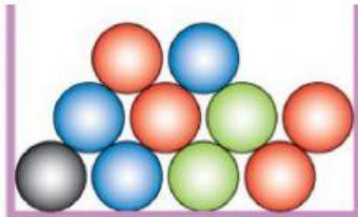
Ejercicio 1- Tenemos una urna como esta. Removemos y extraemos una bola al azar.



Asocia cada una de las probabilidades con los enunciados de la derecha

$P[\text{ROJO}]$	Imposible
$P[\text{VERDE}]$	Muy poco probable
$P[\text{AMARILLO}]$	Poco probable
$P[\text{NEGRO}]$	Muy probable

Ejercicio 2- En una urna hay 10 bolas de cuatro colores. Se extrae una al azar y se anota el color:



a) Escribe el espacio muestral

{ , , , }

b) Calcula las probabilidades

$P(\text{negro}) = \rule{1cm}{0.4pt}$ $P(\text{azul}) = \rule{1cm}{0.4pt}$ $P(\text{verde}) = \rule{1cm}{0.4pt}$ $P(\text{rojo}) = \rule{1cm}{0.4pt}$

Ejercicio 3- En una bolsa tenemos 7 bolas rojas, 9 bolas azules y 4 verdes. Extraemos una bola, calcula la probabilidad de que:

$P(\text{no sea roja}) = \rule{1cm}{0.4pt}$ $P(\text{roja o azul}) = \rule{1cm}{0.4pt}$

Ejercicio 4- Para el dado $\{1,1,2,2,2,3,3,3,3,4,4,4,4,5,5,5,5,5\}$ de 20 caras calcula las probabilidades siguientes:

$P(\text{par}) = \rule{1cm}{0.4pt}$ $P(\text{mayor que 3}) = \rule{1cm}{0.4pt}$ $P(\text{par y mayor que 3}) = \rule{1cm}{0.4pt}$

$P(\text{par o mayor que 3}) = \rule{1cm}{0.4pt}$ $P(\text{no par}) = \rule{1cm}{0.4pt}$ $P(\text{par menor que 3}) = \rule{1cm}{0.4pt}$