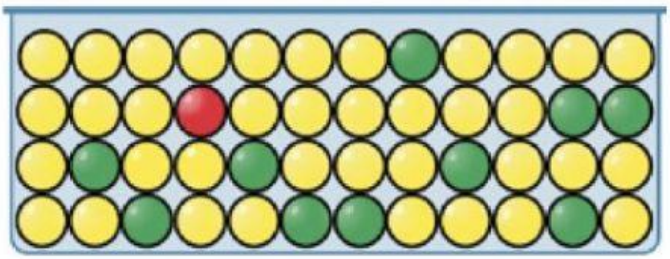
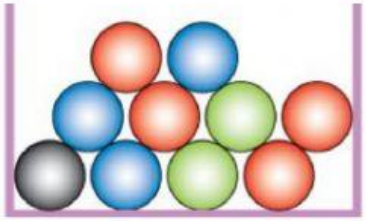
Ejercicio 1- Tenemos una urna como esta. Removemos y extraemos una bola al azar.



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(negro)= ——— P(azul)= ——— P(verde)=——— P(rojo)= ———

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

P(no sea roja)= ——— P(roja o azul)= ———

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

P(par)= ——— P(mayor que 3)= ——— P(par y mayor que 3)= ———

P(par o mayor que 3)= ——— P(no par)= ——— P(par menor que 3)= ———

LIVEWORKSHEETS