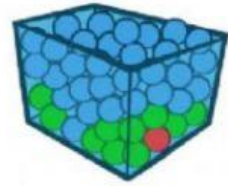


# PROBABILIDAD

## 1. Indica si los siguientes sucesos pueden darse:

- Sacar una bola amarilla es **imposible**
- Sacar una bola azul es **seguro**
- Sacar una bola verde es **posible**



## 2. Indica si los siguientes sucesos pueden darse:

- Sacar una bola verde es **posible**
- Sacar una bola roja o verde es **posible**



## 3. Indica si los siguientes sucesos pueden darse:

- Sacar un 7 al lanzar un dado es **imposible**
- Sacar un 4 al lanzar un dado es **posible**

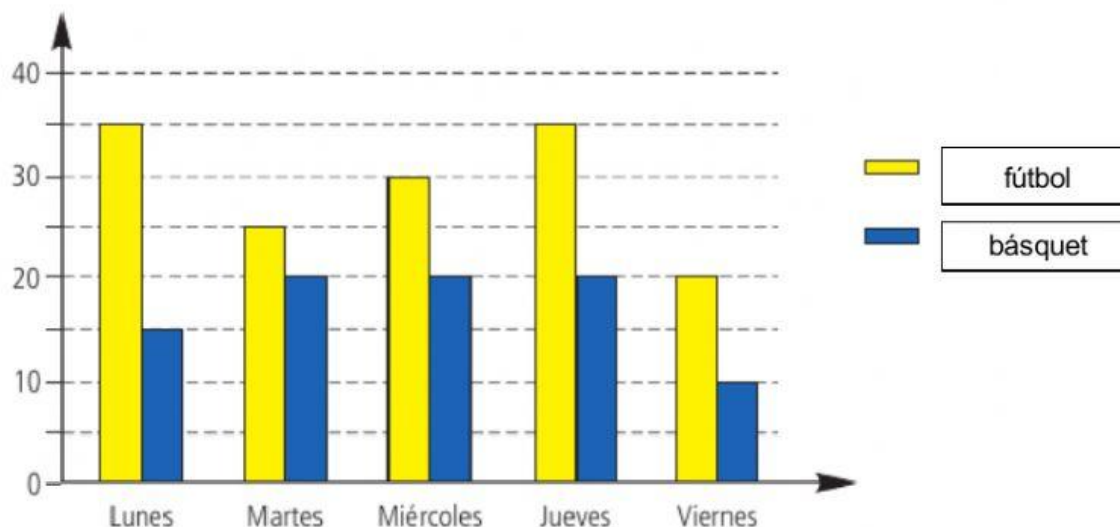


## 4. Calcula las siguientes probabilidades

- Sacar un 7 al lanzar un dado: **imposible**
- Sacar un 4 al lanzar un dado: **posible**
- Sacar un número impar al lanzar un dado: **posible**
- Sacar un 4 o un 5 al lanzar un dado: **posible**
- Sacar un número del 1 al 6 al lanzar un dado: **seguro**
- Sacar cara al lanzar una moneda al aire: **posible**
- Sacar cruz al lanzar una moneda al aire: **posible**
- Sacar una bola con el número 7: **imposible**
- Sacar una bola con un número impar **posible**
- Sacar una bola con un número de tres cifras: **imposible**



5. Este gráfico representa el número de alumnos/as que practican fútbol o básquet durante una semana en un colegio



- ¿Qué día hay menos alumnos que juegan al fútbol? \_\_\_\_\_
- ¿Qué día hay menos alumnos que juegan al básquet? \_\_\_\_\_
- ¿Hay más alumnos que juegan al fútbol o al básquet? \_\_\_\_\_

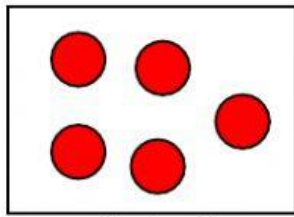
6.- Este gráfico representa la mascota que eligieron los alumnos de 5º y 6º en una encuesta para saber cuál sería la mascota que les gustaría tener.



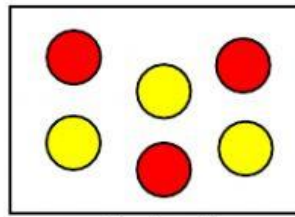
Si el gato fue la mascota más elegida en 5º, ¿cuál fue la más elegida el 6º? \_\_\_\_\_

¿Cuál fue la mascota menos elegida entre los dos cursos? \_\_\_\_\_

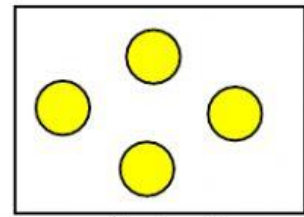
Observa y completa:



Caja 1



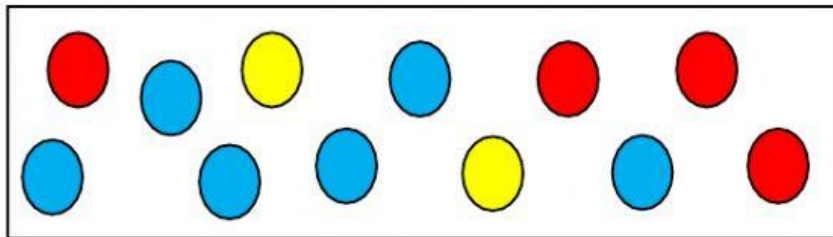
Caja 2



Caja 3

- En la caja  es **posible** coger una bola amarilla.
- En la caja  es **seguro** coger un bola roja.
- En la caja  es **imposible** coger una bola amarilla.

Según la siguiente caja, indica cual es la probabilidad de:



- Que salga una bola de color amarillo →
- Que salga una bola de color azul →
- Que salga una bola de color rojo →
- Que salga una bola que no sea de color amarillo →
- Que salga una bola de color amarillo o rojo →



