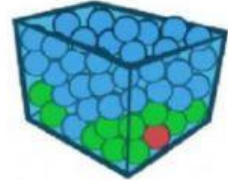


PRUEBA INICIAL 6º DE PRIMARIA MATEMÁTICAS C. MONTEPINAR

BLOQUE 5: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

1. Indica si los siguientes sucesos son seguros, posibles e imposibles:

- Sacar una bola amarilla es un suceso
- Sacar una bola es un suceso
- Sacar una bola verde es un suceso



2. Indica si los siguientes sucesos son seguros, posibles e imposibles:

- Sacar un dado es un suceso
- Sacar una bola es un suceso
- Sacar una bola roja o verde es un suceso



3. Indica si los siguientes sucesos son seguros, posibles e imposibles:

- Sacar un 7 al lanzar un dado es un suceso
- Sacar un 4 al lanzar un dado es un suceso
- Sacar un número impar al lanzar un dado es un suceso

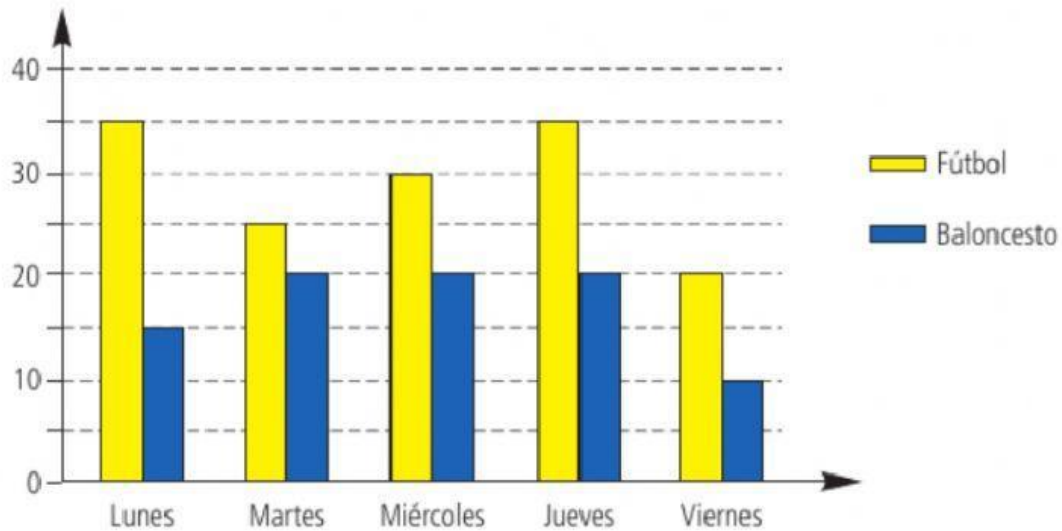


4. Calcula las siguientes probabilidades comprendidas entre 0 y 1.

- Sacar un 7 al lanzar un dado:
- Sacar un 4 al lanzar un dado:
- Sacar un número impar al lanzar un dado:
- Sacar un 4 o un 5 al lanzar un dado:
- Sacar un número del 1 al 6 al lanzar un dado:
- Sacar cara al lanzar una moneda al aire:
- Sacar cruz al lanzar una moneda al aire:
- Sacar una bola con el número 7 del bombo del dibujo:
- Sacar una bola con un número impar del bombo del dibujo:



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



- ¿Qué día hay menos alumnos que juegan al fútbol?
- ¿Qué día hay menos alumnos que juegan al baloncesto?
- ¿Hay más alumnos que juegan al fútbol o al baloncesto?

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



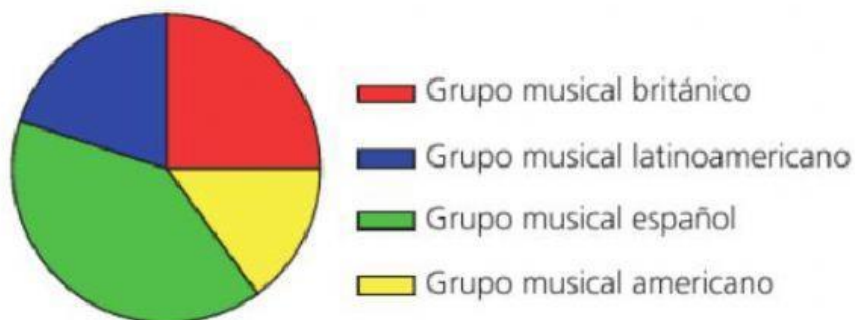
- Si el gato fue la mascota más elegida en 5º, ¿cuál fue la más elegida el 6º?
- ¿Cuál fue la mascota menos elegida entre los dos cursos?
- ¿Entre los dos cursos, hay más alumnos que hayan elegido gato o hámster?

7. Este pictograma representa los votos que han recibido cuatro amigos que se han presentado a un concurso de pintura.



- ¿Cuántos votos ha recibido María?
- ¿Quién de los cuatro ha recibido más votos?
- ¿De qué tipo es la variable que representa este pictograma?

8. El siguiente gráfico de sectores representa el número de visualizaciones que han tenido en Internet los vídeos de los cuatro grupos musicales más actuales.



- ¿Qué vídeo tiene más visualizaciones?
- ¿Suman más visualizaciones el grupo musical americano o el británico?
- ¿Se han visualizado más vídeos donde se canta en castellano o en inglés?