Matemáticas 6° ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

1. **Clasifica cada variable estadística en cuantitativa o cualitativa.**

   - La edad de los habitantes de un pueblo.
   - La localidad de nacimiento.
   - Número de alumnos de una clase.
   - Clase de helados vendidos en un puesto un día.
   - Mes de nacimiento de los alumnos de clase.
   - Altura en centímetros de un equipo.

2. **Completa la tabla de frecuencias sobre deportes preferidos y contesta las preguntas:**

   fútbol, voleibol, balonmano, fútbol, balonmano, fútbol, fútbol, voleibol, voleibol

Deporte	fútbol	voleibol	balonmano
Frecuencia absoluta			
Frecuencia relativa	—	—	—

   ¿Cuál es la suma de las frecuencias absolutas?

   ¿Cuál es la suma de las frecuencias relativas?

3. **Un transportista ha recorrido en diez días estos kilómetros:**

   66 km, 145 km, 126 km, 145 km, 88 km, 145 km, 66 km, 112 km, 145 km, 210 km

   Calcula su moda y su media. Escribe solo el resultado.

   Moda: **Km** **Media:** **km**

4. **Calcula la media, la mediana, la moda y el rango de este grupo de números:**

   2, 5, 1, 6, 7, 2, 4, 6, 1, 6

   Media: **Mediana:** **Moda:** **Rango:**

5. **Calcula la media, la mediana, la moda y el rango de este grupo de números:**

   7, 3, 7, 18, 7, 18

   Media: **Mediana:** **Moda:** **Rango:**

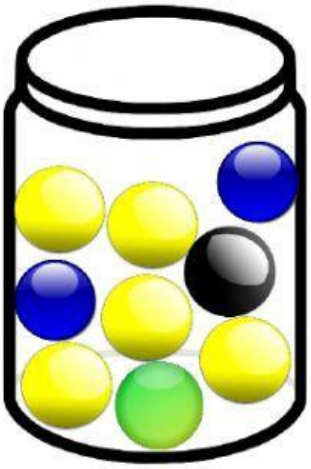
LIVEWORKSHEETS

6. **¿Cuál es la probabilidad de que al lanzar un dado...**

☺ salga un 4 …….. — **☺ no salga un 4 ……..** —

☺ salga más de un 2 ….. — **☺ salga un 5 o un 6 ……** —

7. **Observa el dibujo y escribe la probabilidad correspondiente.**



- Extraigo una bola al azar y sale azul: —
- Extraigo una bola al azar y sale amarilla: —
- Después de sacar una bola amarilla, la siguiente sea también amarilla: —
- Sacar a la primera la bola negra: —

8. **En una bolsa hay 10 tarjetas verdes y 5 tarjetas rojas. Se van sacando tarjetas al azar y <u>no se devuelven</u>. Calcula la probabilidad de que:**

- **La primera tarjeta sea verde:** —
- **Si la primera ha sido verde, la segunda también lo sea:** —
- **Si has sacado las tres primeras rojas, la cuarta sea verde:** —

LIVEWORKSHEETS