Ficha 1 repaso final

Matemáticas 6º. Tema 12

Nombre _____ Fecha _____

1 **Escribe para cada grupo de respuestas cuál puede ser la variable estadística y de qué tipo es.**

- 1,03; 3,85; 6,93; 9,2, 9,9
- clarinete, saxofón violín, trompeta, trombón
- 22, 44, 33, 55, 77
- moto, furgoneta, coche, camión, autobús

2 **Completa la tabla de frecuencias de los siguientes datos y contesta:**

batería guitarra trompeta batería guitarra piano trompeta batería batería trompeta batería
batería batería piano saxofón piano guitarra guitarra guitarra guitarra trompeta

Instrumento					
Frecuencia absoluta					
Frecuencia relativa					

¿Cuál es la suma de las frecuencias absolutas? ¿Y de las relativas?

3 **Calcula la media y la moda de cada grupo de números.**

- 3, 4, 5, 7, 4, 5, 8, 5, 8, 5
- 12, 10, 12, 15, 16, 9, 5, 12, 10, 1

4 **Calcula la mediana de cada grupo de números.**

- 12, 15 , 11, 16
- 4, 6, 8, 2, 4, 8, 10, 6, 2, 4
- 25, 45, 65, 35, 15
- 5, 12, 7, 15, 18

5 **Calcula la media y el rango de cada grupo.**

- 8, 6, 3, 9, 4, 6
- 7, 6, 1, 1, 8, 7, 6, 10, 4, 5
- 8, 9, 3, 9, 1, 6
- 6, 3, 5, 1, 8, 2, 4, 3, 1, 6

6 **Calcula, al lanzar un dado, la probabilidad de obtener un número mayor que 2. ¿Cuál es la probabilidad de que sea un número impar?**

7 **Joaquín lanza dos monedas distintas al aire. Halla la probabilidad:**

- De que salgan dos caras.
- De que salga al menos una cruz.

8 **En una ciudad el semestre pasado hubo estas precipitaciones en litros por metro cuadrado:**

Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
7,6	0,3	7,6	43,5	63,1	9,9

Halla la media, la moda, la mediana y el rango de los datos.

9 **En una clase hay 11 alumnos y 14 alumnas. Han acabado los ejercicios 5 chicos y 9 chicas. El profesor saca a alguien a la pizarra. ¿Cuál es la probabilidad de que sea chica? ¿Cuál es la probabilidad de que sea chico y haya hecho los ejercicios?**

10 **Rafael ha anotado el número de paquetes de folios que se consumen en un colegio por semana.**

Paquetes de folios	
Semana 1	Semana 2
9	10
7	1
1	1
6	5
7	9

- ¿Cuál ha sido el consumo medio de paquetes de folios? ¿Y el rango del consumo?
- ¿En qué semana ha variado más el consumo de folios? ¿En qué semana el rango es mayor?