**REPASO TEMA 12 DE MATEMÁTICAS**

**1**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

2Calcula la mediana de cada grupo de números.

• 12, 15 , 11, 16

• 5, 12, 7, 15, 18

3Calcula la media y el rango de cada grupo.

• 8, 6, 3, 9, 4, 6

• 6, 3, 5, 1, 8, 2, 4, 3, 1, 6

4Calcula, al lanzar un dado, la probabilidad de obtener un número mayor que 2.

¿Cuál es la probabilidad de que sea un número impar?

5Joaquín lanza dos monedas distintas al aire. Halla la probabilidad.

• De que salgan dos caras.

• De que salga al menos una cruz.

6 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?