

1.- Observar los datos, calcular los estadísticos y arrastrar las respuestas correctas de las siguientes preguntas.

En una ciudad, el año pasado hubo estas precipitaciones en litros por metro cuadrado:

| Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 40 | 30 | 50 | 57 | 60 | 28 | 0 | 10 | 5 | 29 | 65 | 5 |

Halla la media, la moda, la mediana y el rango de estas precipitaciones.

Media =

Mediana =

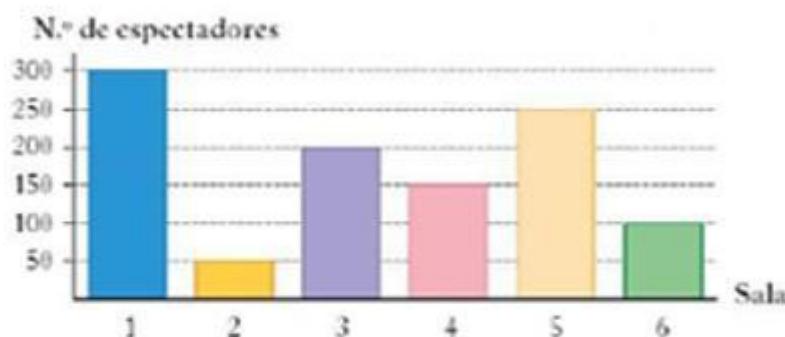
Moda =

Rango =

29,5
31,5
5
65

2.- Observar el gráfico de barras, analizar y responder las siguientes preguntas.

En este diagrama de barras se ha representado el número de espectadores que ha habido en seis salas de cine durante cierto día.



- ¿Cuántas personas acudieron a la sala número cuatro?
- ¿En qué sala se ha dado la película más vista?
- ¿En qué sala se puso la película menos vista?
- ¿Cuál es el número total de personas que fueron a estas salas?

3.- Leer atentamente el siguiente ejercicio y arrastrar las probabilidades correspondientes en el espacio en blanco.

En una bolsa hemos metido 5 bolas blancas, 3 negras y 6 rojas. Si sacamos una bola sin mirar, halla la probabilidad de que:

- Sea blanca
- No sea negra
- No sea negra ni blanca
- Sea negra o roja

6/14
11/14
5/14
9/14

4.- Sumar, restar y multiplicar los siguientes pares de monomios y escribir el resultado como en el ejemplo.

| Monomios | Suma | Resta | Producto |
|---------------|---------|--------|----------|
| $8x^3, 3x^3$ | $11x^3$ | $5x^3$ | $24x^6$ |
| $12x^2, 2x^2$ | | | |
| $-6x^5, 3x^3$ | | | |

5.- Unir con la respuesta correcta.

$2x + 3 = 21$

$X = 7$

$6x + 8 = 20$

$X = 9$

$3x + 4 = 25$

$X = 2$