

EVALUACIÓN DE TERCER TRIMESTRE

ASIGNATURA: Matemática

AÑO DE BÁSICA: Octavo

PROFESORA: Jasleen Sedeño Rodríguez

FECHA:

NOMBRES: _____

APELLIDOS: _____

IMPORTANTE: Los ejercicios deben estar resueltos para que sea válida la selección de la respuesta correcta.

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 =

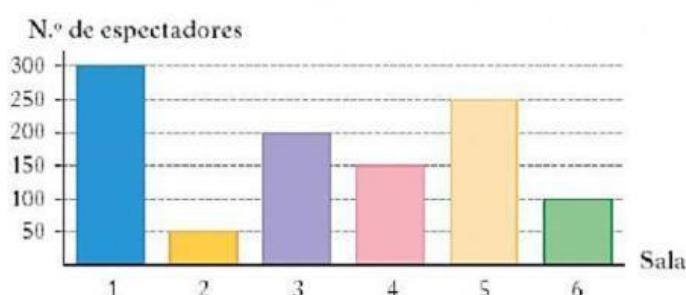
Moda =

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?



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR

DR. JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA

ACUERDO MINISTERIAL No 3758

Quinindé – Esmeraldas

Dirección av. 5 de agosto frente al hospital telf. 2736-556

unidadvelascoibarra@hotmail.com

Formando para el presente y el futuro



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 ni blanca

• No sea negra

• 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.

$$2x + 3 = 21$$

$$X = 7$$

$$6x + 8 = 20$$

$$X = 9$$

$$3x + 4 = 25$$

$$X = 2$$