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

EVALUACIÓN DE REFUERZO ACADÉMICO

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 y calcular los estadísticos solicitados. (2 puntos)

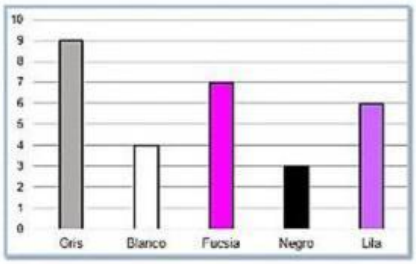
Los datos a continuación son las temperaturas máximas de cada día durante la última semana. Deberás calcular la media, mediana y moda del conjunto de datos no ordenados.



Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
26°	17°	15°	21°	26°	20°	12°

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

2.- Observar el gráfico de barras, seleccionar la tabla de frecuencia que le corresponde y responder las siguientes preguntas. (2 puntos)



Color	# Personas
Gris	8
Blanco	3
Fucsia	7
Negro	4
Lila	5

Color	# Personas
Gris	10
Blanco	5
Fucsia	8
Negro	4
Lila	7

Color	# Personas
Gris	9
Blanco	4
Fucsia	7
Negro	3
Lila	6

Color	# Personas
Gris	9
Blanco	5
Fucsia	7
Negro	6
Lila	5

Ahora responde las siguientes preguntas

1. ¿Cuántas personas fueron encuestadas: _____
2. ¿Cuántas personas seleccionaron el color lila? : _____
3. ¿Cuál es el color más seleccionado? : _____
4. ¿Cuál es el color menos seleccionado? : ____

LIVEWORKSHEETS

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.- Observar los gráficos y calcular la probabilidad en los siguientes casos. (2 puntos)

¿Cuál es la probabilidad de sacar una bolita azul?



¿Cuál es la probabilidad de sacar una bolita amarilla?



4.- Sumar y restar los siguientes monomios y escribir el resultado en el espacio en blanco. (2 puntos)

$2x - x^2 + 3x =$	
$5x^2 + 2x - 3x^2 =$	
$3x + 6 - 2x - 1 =$	
$4 - 2x^2 - 10 + 3x^2 =$	

5.- Resolver las siguientes ecuaciones y unir con la respuesta correcta. (2 puntos)

2x +3 = 21	X = 7
6x +8 = 20	X = 9
3x +4 = 25	X = 2

LIVEWORKSHEETS