

"2026. Año del Humanismo Mexicano en el Estado de México"

ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NÚM. 173
SEGUNDO PERIODO DE REGULARIZACIÓN
CICLO ESCOLAR 2025-2026

Nombre del Docente: Mtra. Mónica Romero Arriaga.

Materia o UAC'S: CULTURA DIGITAL II.

Nombre del alumno: _____

Firma de enterado: _____

Grado: Grupo: Núm. de lista: _____

Proyecto de Regularización.

INSTRUCCIONES. El alumno realizara las siguientes actividades. Y las deberá entregar impresas, y en una memoria USB, para su revisión.

Actividad																																																																																																																																																																																																																																																										
1. Realizar una investigación sobre medidas de tendencia central, y realizar un mapa conceptual con la investigación. Valor 1.0 punto																																																																																																																																																																																																																																																										
2.- calcular la media, mediana y moda, con los siguientes datos: Valor 1.0 punto																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> <th>I</th> <th>J</th> <th>K</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td colspan="12">FACTURA</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="12">FACTURA No. 2300</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td colspan="12">FECHA 20 DE JULIO 2002</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td colspan="12"></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>DESCRIPCIÓN</td> <td>UNIDADES</td> <td>PRECIO UNITARIO</td> <td>PRECIO</td> <td>IMPORTE IVA</td> <td>IMPORTE TOTAL</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>CINTA</td> <td>25</td> <td>\$6.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>FOLDERS</td> <td>50</td> <td>\$2.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>HOJAS DE PAPEL</td> <td>400</td> <td>\$0.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>SOBRES</td> <td>20</td> <td>\$1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>CUADERNOS</td> <td>15</td> <td>\$25.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>PLUMAS</td> <td>10</td> <td>\$5.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>CRAYOLAS</td> <td>5</td> <td>\$25.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>ETIQUETAS</td> <td>25</td> <td>\$18.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>LAPICES</td> <td>35</td> <td>\$2.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>BORRADORES</td> <td>6</td> <td>\$6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>REGLAS</td> <td>4</td> <td>\$10.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td colspan="5"></td> <td>SUBTOTAL</td> <td colspan="6"></td> </tr> </tbody> </table> calcular: precio = unidades * precio unitario importe = precio * 0.15 importe total = precio + importe iva subtotal esuma de todos los importes totales <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>media</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mediana</td> <td></td> </tr> <tr> <td>moda</td> <td></td> </tr> </table>												A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	1	FACTURA												2	FACTURA No. 2300												3	FECHA 20 DE JULIO 2002												4													5	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	PRECIO	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL							6	CINTA	25	\$6.50										7	FOLDERS	50	\$2.50										8	HOJAS DE PAPEL	400	\$0.50										9	SOBRES	20	\$1.50										10	CUADERNOS	15	\$25.00										11	PLUMAS	10	\$5.00										12	CRAYOLAS	5	\$25.00										13	ETIQUETAS	25	\$18.00										14	LAPICES	35	\$2.00										15	BORRADORES	6	\$6.00										16	REGLAS	4	\$10.00										17						SUBTOTAL							media		mediana		moda	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L																																																																																																																																																																																																																																														
1	FACTURA																																																																																																																																																																																																																																																									
2	FACTURA No. 2300																																																																																																																																																																																																																																																									
3	FECHA 20 DE JULIO 2002																																																																																																																																																																																																																																																									
4																																																																																																																																																																																																																																																										
5	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	PRECIO	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																				
6	CINTA	25	\$6.50																																																																																																																																																																																																																																																							
7	FOLDERS	50	\$2.50																																																																																																																																																																																																																																																							
8	HOJAS DE PAPEL	400	\$0.50																																																																																																																																																																																																																																																							
9	SOBRES	20	\$1.50																																																																																																																																																																																																																																																							
10	CUADERNOS	15	\$25.00																																																																																																																																																																																																																																																							
11	PLUMAS	10	\$5.00																																																																																																																																																																																																																																																							
12	CRAYOLAS	5	\$25.00																																																																																																																																																																																																																																																							
13	ETIQUETAS	25	\$18.00																																																																																																																																																																																																																																																							
14	LAPICES	35	\$2.00																																																																																																																																																																																																																																																							
15	BORRADORES	6	\$6.00																																																																																																																																																																																																																																																							
16	REGLAS	4	\$10.00																																																																																																																																																																																																																																																							
17						SUBTOTAL																																																																																																																																																																																																																																																				
media																																																																																																																																																																																																																																																										
mediana																																																																																																																																																																																																																																																										
moda																																																																																																																																																																																																																																																										
3.- calcular la media, mediana y moda, con los siguientes datos: Valor 1.0 punto																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> <th>I</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td colspan="9">LISTADO DE PRECIOS</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ARTICULO</td> <td>CANTIDAD</td> <td>PRECIO</td> <td>PRECIO CON DESCUENTO</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ASIGOS</td> <td>2</td> <td>\$200.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CAMISETAS No. 120</td> <td>3</td> <td>\$150.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>CAMISETAS No. 126</td> <td>6</td> <td>\$180.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>PANTALONES No. 34</td> <td>8</td> <td>\$280.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>PANTALONES No. 12</td> <td>6</td> <td>\$160.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>PANTALONES No. 24</td> <td>9</td> <td>\$135.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>PIJAMAS</td> <td>12</td> <td>\$270.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>BLUSAS No. 14</td> <td>5</td> <td>\$87.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>BLUSAS No. 18</td> <td>0</td> <td>\$130.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>BLUSAS No. 20</td> <td>3</td> <td>\$95.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>SHORTS No. 1</td> <td>9</td> <td>\$150.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>SHORTS No. 2</td> <td>1</td> <td>\$45.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>CINTURON No. 3</td> <td>5</td> <td>\$80.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>CINTURON No. 5</td> <td>4</td> <td>\$65.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>BUFANDA</td> <td>8</td> <td>\$35.00</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> </tbody> </table> calcular: PRECIO CON DESCUENTO = CANTIDAD * PRECIO MEIA MEDIANA MODA												A	B	C	D	E	F	G	H	I	1	LISTADO DE PRECIOS									2	ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO CON DESCUENTO						3	ASIGOS	2	\$200.00							4	CAMISETAS No. 120	3	\$150.00							5	CAMISETAS No. 126	6	\$180.00							6	PANTALONES No. 34	8	\$280.00							7	PANTALONES No. 12	6	\$160.00							8	PANTALONES No. 24	9	\$135.00							9	PIJAMAS	12	\$270.00							10	BLUSAS No. 14	5	\$87.00							11	BLUSAS No. 18	0	\$130.00							12	BLUSAS No. 20	3	\$95.00							13	SHORTS No. 1	9	\$150.00							14	SHORTS No. 2	1	\$45.00							15	CINTURON No. 3	5	\$80.00							16	CINTURON No. 5	4	\$65.00							17	BUFANDA	8	\$35.00																																																																		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I																																																																																																																																																																																																																																																	
1	LISTADO DE PRECIOS																																																																																																																																																																																																																																																									
2	ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO CON DESCUENTO																																																																																																																																																																																																																																																						
3	ASIGOS	2	\$200.00																																																																																																																																																																																																																																																							
4	CAMISETAS No. 120	3	\$150.00																																																																																																																																																																																																																																																							
5	CAMISETAS No. 126	6	\$180.00																																																																																																																																																																																																																																																							
6	PANTALONES No. 34	8	\$280.00																																																																																																																																																																																																																																																							
7	PANTALONES No. 12	6	\$160.00																																																																																																																																																																																																																																																							
8	PANTALONES No. 24	9	\$135.00																																																																																																																																																																																																																																																							
9	PIJAMAS	12	\$270.00																																																																																																																																																																																																																																																							
10	BLUSAS No. 14	5	\$87.00																																																																																																																																																																																																																																																							
11	BLUSAS No. 18	0	\$130.00																																																																																																																																																																																																																																																							
12	BLUSAS No. 20	3	\$95.00																																																																																																																																																																																																																																																							
13	SHORTS No. 1	9	\$150.00																																																																																																																																																																																																																																																							
14	SHORTS No. 2	1	\$45.00																																																																																																																																																																																																																																																							
15	CINTURON No. 3	5	\$80.00																																																																																																																																																																																																																																																							
16	CINTURON No. 5	4	\$65.00																																																																																																																																																																																																																																																							
17	BUFANDA	8	\$35.00																																																																																																																																																																																																																																																							
4.- Realizar grafico de columnas, con los siguientes resultados: valor 1.0 punto El título del grafico será: facturas del mes de febrero																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td colspan="6">ALECOM SA DE CV</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="6">MES DE FEBRERO DE 2026</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td colspan="6">INGRESOS</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>FECHA</td> <td>FACTURA N°</td> <td>CLIENTE</td> <td>SUBTOTAL</td> <td>IVA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>02.02.2002</td> <td>281</td> <td>MARTA LÓPEZ</td> <td>\$2,900</td> <td>\$435.00</td> <td>\$3,335.00</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>10.02.2002</td> <td>282</td> <td>ROSA MANCILLA</td> <td>\$3,800</td> <td>\$570.00</td> <td>\$4,370.00</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>14.02.2002</td> <td>283</td> <td>LORENZO JERÓNIMO</td> <td>\$4,500</td> <td>\$675.00</td> <td>\$5,175.00</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>21.02.2002</td> <td>284</td> <td>NICASIO DE LA CRUZ</td> <td>\$2,320</td> <td>\$348.00</td> <td>\$2,668.00</td> </tr> </tbody> </table>												A	B	C	D	E	F	1	ALECOM SA DE CV						2	MES DE FEBRERO DE 2026						3	INGRESOS						4	FECHA	FACTURA N°	CLIENTE	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	5	02.02.2002	281	MARTA LÓPEZ	\$2,900	\$435.00	\$3,335.00	6	10.02.2002	282	ROSA MANCILLA	\$3,800	\$570.00	\$4,370.00	7	14.02.2002	283	LORENZO JERÓNIMO	\$4,500	\$675.00	\$5,175.00	8	21.02.2002	284	NICASIO DE LA CRUZ	\$2,320	\$348.00	\$2,668.00																																																																																																																																																																																	
	A	B	C	D	E	F																																																																																																																																																																																																																																																				
1	ALECOM SA DE CV																																																																																																																																																																																																																																																									
2	MES DE FEBRERO DE 2026																																																																																																																																																																																																																																																									
3	INGRESOS																																																																																																																																																																																																																																																									
4	FECHA	FACTURA N°	CLIENTE	SUBTOTAL	IVA	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																				
5	02.02.2002	281	MARTA LÓPEZ	\$2,900	\$435.00	\$3,335.00																																																																																																																																																																																																																																																				
6	10.02.2002	282	ROSA MANCILLA	\$3,800	\$570.00	\$4,370.00																																																																																																																																																																																																																																																				
7	14.02.2002	283	LORENZO JERÓNIMO	\$4,500	\$675.00	\$5,175.00																																																																																																																																																																																																																																																				
8	21.02.2002	284	NICASIO DE LA CRUZ	\$2,320	\$348.00	\$2,668.00																																																																																																																																																																																																																																																				

“2026. Año del Humanismo Mexicano en el Estado de México”

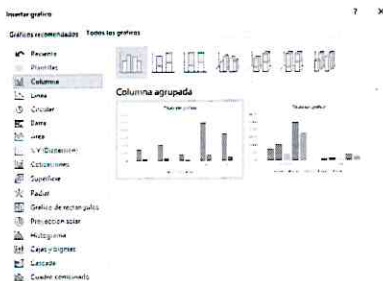
5.- Realizar grafico de barras, con los siguientes resultados: valor 1.0 punto
El título del grafico será: pagos del mes.

	A	B	C	D	E
10			ALECOM SA DE CV		
11			MES DE FEBRERO DE 2026		
12		GASTOS			
13	FECHA	CONCEPTO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
14	0.1.02.2002	Pago del teléfono 5643 7855		\$1,500	\$225.00 \$1,725
15	05.02.2002	Pago de la luz		\$2,100	\$315.00 \$2,415
16	11.02.2002	Taxi		\$820	\$123.00 \$943.00
17	16.02.2002	Gasolina		\$5,000	\$750.00 \$5,750.00
18	18.02.2002	Comida		\$3,500	\$525.00 \$4,025.00
19					

6.- Realizar tu horario de clases en Excel. Valor 1.0 punto
Marcaras con un color diferente todos los días en que tengas la misma materia.

7.-realiza con el siguiente ejemplo, todos los tipos de gráficos: un gráfico, de columnas, lineal, circular, barra. Valor 1.0 punto

SUBTOTAL	IVA
\$34,455	\$5,168.25
\$433,434	\$65,015.10
\$56,453	\$8,467.95
\$323	\$48.45
\$4,343	\$651.45



NOMBRE DEL ALUMNO Y FIRMA DE ENTERADO.

“2026. Año del Humanismo Mexicano en el Estado de México”

LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR ACTIVIDADES

ACTIVIDADES. Valor 1.0 cada una de las actividades.	SI CUMPLIO	NO CUMPLIO
1.- Realizo la investigación sobre medidas de tendencia central, y realizo un mapa conceptual con la investigación. Valor 1.0 punto		
2.- calculo la media, mediana y moda, con los datos, que se dieron		
3.- calculo la media, mediana y moda, con los datos, que se dieron		
4.- Realizo gráfico de columnas, con los datos que le dieron		
5. Realizo gráfico de barras, con los datos, que le dieron		
6.- Realizo su horario de clases en Excel		
7.- realizo con el siguiente ejemplo, todos los tipos de gráficos: un gráfico, de columnas, lineal, circular, barra.		
SUMATORIA TOTAL		

NOMBRE DEL ALUMNO Y FIRMA DE ENTERADO.