

**SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL REGULAR
ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL "PROFR. JOSÉ CIRIACO CRUZ"
ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN EL PERIODO DE AISLAMIENTO SOCIAL
TURNO MATUTINO
PERIODO DEL 1 al 14 DE DICIEMBRE
ASIGNATURA: MATEMÁTICAS III**



TEMA: TENDENCIA CENTRAL Y DISPERSIÓN DE DOS CONJUNTOS DE DATOS

Aprendizaje esperado	Actividades	Producto para portafolio	Material de apoyo																				
<p>Medición de la dispersión de un conjunto de datos mediante el promedio de las distancias de cada dato a la media (desviación media). Análisis de la desviación media con el rango como medidas de la dispersión.</p> <p>Tema: Análisis y representación de datos</p>	<ol style="list-style-type: none"> Revisa las páginas 204 a 207 de tu libro de texto Revisa el PDF ESTADÍSTICA En tu cuaderno escribe las definiciones de <ol style="list-style-type: none"> Media Moda Mediana Rango Medio Rango Desviación Media Desviación Estándar Realiza en tu cuaderno de trabajo el ejercicio siguiente: <ul style="list-style-type: none"> A los reclutas de una academia de policía se les solicitó presentar un examen que mide la capacidad que tienen para hacer ejercicio. Esta capacidad (medida en minutos) se obtuvo para cada uno de los 20 reclutas: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>25</td><td>27</td><td>30</td><td>33</td><td>30</td><td>32</td><td>30</td><td>34</td><td>30</td><td>27</td> </tr> <tr> <td>26</td><td>25</td><td>29</td><td>31</td><td>31</td><td>32</td><td>34</td><td>32</td><td>33</td><td>30</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Encuentre la Media....._____ • Encuentre la Mediana....._____ • Encuentre la Moda....._____ • Encuentre el Rango Medio....._____ • Encuentre el Rango....._____ • Encuentre la Desviación Media....._____ • Encuentra la Desviación Estándar....._____ 	25	27	30	33	30	32	30	34	30	27	26	25	29	31	31	32	34	32	33	30	<ol style="list-style-type: none"> En tu libreta registra la actividad con el procedimiento y la respuesta correcta. Deja un espacio entre cada inciso para anotar las operaciones necesarias. Enviar copia por correo electrónico a tu maestro 	<p>https://youtu.be/0DA7Wtz1ddg</p> <p>https://youtu.be/5Q0bRm7TCI4</p> <p>Libro: Matemáticas 3 Desafíos Matemáticos Fernández Editores Autores: Ramírez-Castillo-Vergara-Flores-Azpeitia Página 204-207</p>
25	27	30	33	30	32	30	34	30	27														
26	25	29	31	31	32	34	32	33	30														

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL REGULAR
ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL "PROFR. JOSÉ CIRIACO CRUZ"
ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN EL PERIODO DE AISLAMIENTO SOCIAL
TURNO MATUTINO
PERIODO DEL 1 al 14 DE DICIEMBRE
ASIGNATURA: MATEMÁTICAS III



TEMA: CALCULA LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE DOS EVENTOS MUTUAMENTE EXCLUYENTES

Aprendizaje esperado	Actividades	Producto para portafolio	Material de apoyo
<p>Medición de la dispersión de un conjunto de datos mediante el promedio de las distancias de cada dato a la media (desviación media). Análisis de la desviación media con el rango como medidas de la dispersión.</p> <p>Tema: Análisis y representación de datos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Revisa las páginas 48 a 54 de tu libro de texto En tu cuaderno escribe lo más representativo para Ti de un evento mutuamente excluyente y cómo calcularlo. Realiza en tu cuaderno de trabajo el ejercicio siguiente: Tenemos un dado de 20 caras {1,2,2,3,3,3,4,4,4,4,5,5,5,5,6,6,6,6} perfectamente equilibrado <ul style="list-style-type: none"> Determine la probabilidad de que caiga la unidad....._____ Determine la probabilidad de que caiga 2....._____ Determine la probabilidad de que caiga 3....._____ Determine la probabilidad de que caiga número par....._____ Determine la probabilidad de que caiga número non....._____ Determine la probabilidad de que caiga par mayor que 2....._____ Determine la probabilidad de que caiga número primo....._____ 	<p>1.-En tu libreta registra la actividad con el procedimiento y la respuesta correcta.</p> <p>Deja un espacio entre cada inciso para anotar las operaciones necesarias.</p> <p>2.- Enviar copia por correo electrónico a tu maestro</p>	<p>https://youtu.be/WeeEE8o1aqM</p> <p>Libro: Matemáticas 3 Desafíos Matemáticos Fernández Editores Autores: Ramírez-Castillo-Vergara-Flores-Azpeitia</p> <p>Página 48-54</p>