



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII  
**PLAN DE APOYO**

ÁREA / ASIGNATURA:	Estadística	GRADO:	Décimo [10°]
PERÍODO:	TRES (III)	AÑO:	2023
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:			

LOGRO(S):	Solucionar problemas estadísticos con MD y combinaciones.														
<b>ACTIVIDAD(ES) PRÁCTICA(S) POR DESARROLLAR:</b>															
1. En una encuesta realizada sobre la efectividad de un medicamento de uso regular para contrarrestar los síntomas de la gripe, se les preguntó a los entrevistados por el tiempo en el que percibían el alivio de los síntomas. Las respuestas se registraron en la tabla:  a. Halla las <b>MTC</b> ( <i>Media, Moda y Mediana</i> ). b. Halla las <b>Medidas de Dispersión</b> ( <i>Rango, Desviación Media, S y S<sup>2</sup></i> )	<table border="1"><thead><tr><th>Tiempo de alivio (min)</th><th>Frecuencia</th></tr></thead><tbody><tr><td>[10, 20)</td><td>1</td></tr><tr><td>[20, 30)</td><td>7</td></tr><tr><td>[30, 40)</td><td>10</td></tr><tr><td>[40, 50)</td><td>4</td></tr><tr><td>Total</td><td>22</td></tr></tbody></table>		Tiempo de alivio (min)	Frecuencia	[10, 20)	1	[20, 30)	7	[30, 40)	10	[40, 50)	4	Total	22	
	Tiempo de alivio (min)	Frecuencia													
[10, 20)	1														
[20, 30)	7														
[30, 40)	10														
[40, 50)	4														
Total	22														
2. COMBINACIONES: Una familia de 5 personas se reparte los oficios de la casa, semanalmente, de a 2 personas ¿Cuántos grupos distintos pueden formarse con y sin repetición?															
<b>RECURSOS:</b> Notas de clase, libros de texto, internet, etc.															
<b>OBSERVACIONES:</b> La solución del trabajo debe entregarse en hojas, a mano y bien presentado ( <b>40% nota</b> ). La sustentación del trabajo debe hacerse oralmente y de forma expositiva ( <b>60% nota</b> ).															
<b>FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO:</b> En clase durante la semana del 14 al 16 de noviembre.	<b>FECHA DE SUSTENTACIÓN:</b> En clase durante la semana del 14 al 16 de noviembre.														
<b>NOMBRE DEL EDUCADOR</b> John Saldarriaga															