

APRENDIZAJES ESPERADOS	ACTIVIDAD	PRODUCTO PARA PORTAFOLIO	MATERIAL DE APOYO
<p>ANALIZA Y COMPARA SITUACIONES DE VARIACIÓN LINEAL A PARTIR DE SUS REPRESENTACIONES TABULAR, GRÁFICA Y ALGEBRAICA. INTERPRETA Y RESUELVE PROBLEMAS QUE SE MODELAN CON ESTOS TIPOS DE VARIACIÓN</p> <p>FORMULA EXPRESIONES ALGEBRAICAS DE PRIMER GRADO A PARTIR DE SUCESIONES Y LAS UTILIZA PARA ANALIZAR PROPIEDADES DE LA SUCESIÓN QUE REPRESENTA</p>	<p><b>I.- CONTESTA EN LA LÍNEA DE LA DERECHA:</b> ANTES DE INICIAR REPASA LOS ELEMENTOS DEL PLANO CARTESIANO, DIBUJALO EN UNA HOJA DE TU LIBRETA SEÑALANDO EJES, CUADRANTES, ORIGEN Y SIGNOS DE LOS PARES ORDENADOS PARA CADA CUADRANTE.</p> <p>a)Coordenadas del origen _____</p> <p>b) (x,y) representa en el plano cartesiano un _____</p> <p>c) Un punto (-5, 3) se localiza en el cuadrante _____</p> <p>d) El eje de las x es llamado también eje de las _____</p> <p>e) El eje de las y es llamado también eje de las _____</p> <p>f)La mínima cantidad de puntos para trazar una línea recta son _____</p> <p>g)Para realizar una gráfica, se requiere tener una serie de puntos que se ordenan en una _____</p> <p><b>II.-RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA Y ANOTA CADA RESPUESTA EN LA LÍNEA A LA DERECHA DE CADA PREGUNTA. RECUERDA AL RESOLVERLO EN TU LIBRETA, DEJAR UN ESPACIO ENTRE CADA INCISO PARA ANOTAR LAS OPERACIONES NECESARIAS ANOTA LA RESPUESTA EN LA LÍNEA DE LA DERECHA</b></p> <p>. Don José en su tienda de abarrotes, vende pastelitos a \$5 cada uno.</p> <p>a)¿Cuánto costarán 10 pastelitos? _____</p> <p>b) ¿Qué operación debes usar para obtener el precio para 5, 15 o 50 pastelitos? _____</p> <p>c)Si <math>x</math> representa el número de pastelitos, y <math>y</math> el total a pagar, recordando que cada pastelito cuesta \$5, ¿cómo lo representarías como una fórmula (expresión algebraica) ? _____</p> <p>d) Si realizas la tabla ordenando los datos del inciso b) y graficas los valores, considerando la gráfica, ¿cuánto costarán 12 pastelitos? _____</p> <p>e) Si observas, los valores obtenidos para los precios del total de pastelitos, corresponde a una sucesión; partiendo de que el primer término para esta sucesión es 5, pues <math>n=1</math> (lugar que ocupa en la sucesión), el segundo es 10, pues <math>n=2</math>, ¿cuál sería el valor para <math>n=7</math>? (en este caso <math>x</math> correspondería a <math>n</math>) _____</p> <p>f) ¿Qué tipo de sucesión sería la de éste problema? _____</p> <p>g) Qué forma tiene la gráfica que obtuviste? _____</p>	<p>En tu libreta registra la actividad de repaso así como el problema con el procedimiento en forma ordenada y clara de cada inciso.</p> <p>Enviar copia por correo electrónico a tu maestro</p>	<p>PLANO CARTESIANO. ELEMENTOS <a href="https://concepto.de/plano-cartesiano/">https://concepto.de/plano-cartesiano/</a></p> <p>CÓMO SE GRAFICA <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kzOzYY-T-50">https://www.youtube.com/watch?v=kzOzYY-T-50</a></p> <p><a href="https://www.superprof.es/apuntes/escolar/matematicas/calculo/funciones/tablas-de-valores.html">https://www.superprof.es/apuntes/escolar/matematicas/calculo/funciones/tablas-de-valores.html</a></p> <p>SUCESIONES <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FGoSQeFl5zg">https://www.youtube.com/watch?v=FGoSQeFl5zg</a></p> <p>Retroalimenta contestando los ejercicios de tu libro de texto de la pág. 58 y 59</p>