



**INSTRUCTIVO:**

DEBES LEER ATENTAMENTE TODA LA GUÍA, COMPLETAR Y RESOLVER CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS Y ARMAR UNA CARPETA CON LAS GUÍAS IMPRESAS (O TRASPASAR A HOJA DE CUADERNILLO ANOTANDO TODOS TUS CALCULOS O COMENTARIOS EN ELLA).

ESTA CARPETA DEBE SER ENTREGADA A SU PROFESORA DE MATEMÁTICA, UNA VEZ QUE SE REGRESE A CLASES (EN LA FECHA DE INICIO DE ÉSTA ASIGNATURA, SEGÚN HORARIO, NI ANTES NI DESPUES).

ESTA CARPETA TENDRÁ UNA PONDERACION DEL 40% DE LA NOTA Y EL OTRO 60% SERÁ UNA EVALUACION ESCRITA DE LOS CONTENIDOS TRABAJADOS EN LAS GUIAS Y PRUEBA DE DIAGNÓSTICO.

## **ACTIVIDAD 1: ESTADISTICA**

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 3° \_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### **Objetivos a evaluar:**

- COMPARAR DATOS DE UNA MISMA SITUACION, PERO EN DIFERENTES REPRESENTACIONES (TABLAS Y GRAFICOS)
- CALCULAN MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL Y DE DISPERSION, EN DIVERSAS REPRESENTACIONES
- RESUELVEN PROBLEMAS QUE INVOLUCRAN COMPARACION DE CONJUNTOS DE DATOS A PARTIR DE TABLAS DE FRECUENCIAS

### **PLAN DIFERENCIADO:**

## **IMPORTANTE: PARA EL DESARROLLO DE ESTA ACTIVIDAD TE DEBES APOYAR EN MATERIAL ENTREGADO PARA EL PLAN COMUN DE TERCERO MEDIO**

**ACTIVIDAD 1:** LAS SIGUIENTES TABLAS REPRESENTAN LAS VENTAS DE DOS EMPRESAS EN UN PERIODO DE 6 MESES. VENTAS EN TONELADAS. UTILIZANDO CALCULADORA COMPLETAR LAS TABLAS DADAS

<b>EMPRESA 1</b>				
Variable: meses	Frecuencia Absoluta	Frecuencia acumulada	Frecuencia relativa	Frecuencia porcentual
1	7			
2	18			
3	4			
4	9			
5	26			
6	25			
TOTALES			1	100%

<b>EMPRESA 2</b>				
Variable: meses	Frecuencia Absoluta	Frecuencia acumulada	Frecuencia relativa	Frecuencia porcentual
1	13			
2	23			
3	29			
4	12			
5	19			
6	39			
<b>TOTALES</b>			1	100%

1.1 CALCULAR MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

1.2 CALCULAR LA DESVIACION ESTANDAR DE AMBAS EMPRESAS

1.3 REALIZAR UN ANALISIS VERBAL DE DICHOS RESULTADOS

1.4 GRAFICAR LOS DATOS PRESENTADOS EN LAS TABLAS DADAS