

INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN MARÍA CÉSPEDES
DOCENTE: GLEISMER TRILLOS MORENO
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE No. 2
ESTADÍSTICA 7° P1 - 2020

TEMA: Tablas de Frecuencias.

COMPETENCIA: Expresa e interpreta con claridad y precisión informaciones, datos y argumentaciones estadísticas.

ESTÁNDAR: Compara e interpreta datos provenientes de diversas fuentes (prensa, revista, televisión, experimentos, consultas, entrevistas).

INDICADOR: Analiza información en la distribución de frecuencias.

ASPECTO: El Hacer.

VALOR: 15%

FECHA DE ENTREGA: 9/3/2020

GRADO: 7°

NOMBRE:

ACTIVIDAD

Una entidad bancaria dispone de 50 sucursales en el territorio nacional y ha observado el número de empleados que hay en cada una de ellas para un estudio estadístico. Las observaciones obtenidas han sido:

12, 10, 9, 11, 15, 16, 9, 10, 10, 11, 12, 13,14,15, 11, 11, 12, 16, 17, 17,16,16, 15, 14, 12, 11, 11, 11, 12, 12, 12, 15, 13, 14, 16, 15, 18, 19, 18, 10, 11, 12, 12, 11, 13, 13, 15, 13, 11, 12.

a) Ordenar los datos en una tabla de frecuencia..

b) Dibuja el diagrama de barras de la tabla.

c) Dibuja el diagrama circular de la tabla.

d) ¿Cuántas sucursales tienen más de 15 empleados?

c) ¿Qué porcentaje de sucursales tiene entre 10 y 15 empleados?