



CUESTIONARIO DE REPASO TEMATICAS II PERIODO

LOGRO 1: IDENTIFICA Y APLICA EL CONCEPTO DE FRECUENCIA RELATIVA Y ACUMULADA PARA EXPRESAR DATOS.

1. 15 alumnos contestan a la pregunta de cuantos hermanos tienen. Las respuestas son:

1, 1, 2, 0, 3, 2, 1, 4, 2, 3, 1, 0, 0, 1, 2

a. Construya la tabla de frecuencias relativa y relativa acumulada.

2. El Alcalde de un municipio de Colombia intenta hacer una estimación de cuanto se tardará el Departamento de Planeación en decidir acerca de la solicitud del municipio sobre una nueva ruta entre la ciudad más próxima y dicho municipio. Los asesores del Alcalde han conseguido los siguientes tiempos de espera de las solicitudes hechas durante el año anterior. Los datos están en días desde la fecha de solicitud hasta la respuesta del Departamento de Planeación.

34 40 23 28 31 40 25 35 47 32 49 34 38 31 33 42 26 35 27 31 29 40 31 30 34 31 38
35 37 33 24 44 37 39 32 36 34 36 41 39 29 22 28 44 51 31 44 28 47 31

a. Construya una distribución de frecuencia relativa utilizando 10 intervalos cerrados igualmente espaciados.

LOGRO 2: IDENTIFICA Y APLICA EL CONCEPTO DE FRECUENCIA ABSOLUTA Y ACUMULADA PARA EXPRESAR DATOS.

3. 15 alumnos contestan a la pregunta de cuantos hermanos tienen. Las respuestas son:

1, 1, 2, 0, 3, 2, 1, 4, 2, 3, 1, 0, 0, 1, 2

a. Construya la tabla de frecuencias absoluta y absoluta acumulada.

4. El Alcalde de un municipio de Colombia intenta hacer una estimación de cuanto se tardará el Departamento de Planeación en decidir acerca de la solicitud del municipio sobre una nueva ruta entre la ciudad más próxima y dicho municipio. Los asesores del Alcalde han conseguido los siguientes tiempos de espera de las solicitudes hechas durante el año anterior. Los datos están en días desde la fecha de solicitud hasta la respuesta del Departamento de Planeación.

34 40 23 28 31 40 25 35 47 32 49 34 38 31 33 42 26 35 27 31 29 40 31 30 34 31 38
35 37 33 24 44 37 39 32 36 34 36 41 39 29 22 28 44 51 31 44 28 47 31

a. Construya una distribución de frecuencia absoluta utilizando 10 intervalos cerrados igualmente espaciados.

LOGRO 3: DESARROLLA E INTERPRETA TODO TIPO DE GRAFICAS BASÁNDOSE EN LA SELECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE DATOS.

1. Realice la representación gráfica de Histograma y polígono de las frecuencias vistas en los puntos anteriores.
2. Realice la representación gráfica de las frecuencias acumuladas vistas en los puntos anteriores, Ojiva.