



UPSALA
COLLEGE

Materia: Matemática

Docente: Lucila Fernández Salcedo

ESTADÍSTICA

Durante el mes de Julio, de todos los pacientes que acudieron a la guardia del hospital, se registró la edad de aquellos adultos mayores de 40 que concurrieron por afecciones respiratorias para determinar qué grupo etario era el más afectado por las temperaturas de invierno. Los datos obtenidos fueron los siguientes:

65 - 71 - 50 - 40 - 69 - 45 - 62 - 70 - 49 - 47 - 68 - 55 - 41 - 44 - 60 - 57 - 69 - 67 - 50 - 68 - 69 - 64 - 55 - 79 - 48 - 53 - 70 - 56 - 60 - 66 - 45 - 60 - 67 - 56 - 49 - 55 - 73 - 69 - 62 - 77 - 74 - 60 - 57 - 65 - 59 - 63 - 65 - 66 - 75 - 76 - 71 - 54 - 49 - 62 - 68 - 64 - 61 - 72 - 80 - 81 -

Población:

Muestra:

Variable:

Tipo de Variable:

Ordenar los resultados en la siguiente tabla. Completar y calcular los datos faltantes. Utilizar dos decimales como máx, usar "coma" para el decimal. Expresar el porcentaje como número entero. Los TOTALES son la sumatoria de cada columna.

Intervalo de Clase	Frecuencia Absoluta (f)	Frecuencia Relativa (fr)	Porcentaje %	Marca de Clase (X_n)	Frecuencia Acumulada (F)
[40 ; 45)					
[45 ; 50)					
[50 ; 55)					
[55 ; 60)					
[60 ; 65)					
[65 ; 70)					
>70					
TOTALES					

Determinar cuál de los siguientes gráficos corresponde a la situación:

