



**Colegio Técnico Profesional de Limón**  
**Departamento de Matemática**  
**Docente Adelina Chavarría G.**  
**Noveno año. Curso 2021**



Complete la siguiente tabla de frecuencias con datos agrupados, considere que los datos ya están ordenados y que se requieren 7 clases.

Se consultó a 50 personas sobre cuál era su edad en años, y se obtuvo los siguientes resultados:

**10 – 12 – 12 – 14 – 15 – 19 – 20 – 21 – 21 – 23 – 24 –**  
**24 – 25 – 25 – 27 – 27 – 28 – 30 – 30 – 32 – 33 – 34 –**  
**35 – 35 – 37 – 38 – 38 – 40 – 42 – 46 – 46 – 47 – 47 –**  
**48 – 48 – 50 – 54 – 56 – 58 – 59 – 59 – 61 – 62 – 65 –**  
**65 – 66 – 68 – 70 – 72 – 73**

**Calcule:**

**Máximo:** \_\_\_\_\_

**Mínimo:** \_\_\_\_\_

**Rango:** \_\_\_\_\_

**Amplitud:** \_\_\_\_\_

Edades	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
[ , [		%
[ , [		%
[ , [		%
[ , [		%
[ , [		%
[ , [		%
[ , ]		%
<b>Total</b>		%

De acuerdo con la información de la tabla conteste:

- 1) ¿Qué porcentaje de personas tienen entre 19 y 27 años? \_\_\_\_\_
- 2) ¿Cuál es el límite inferior de la quinta clase? \_\_\_\_\_
- 3) ¿Cuál es el límite superior de la tercera clase? \_\_\_\_\_
- 4) ¿Cuántas personas tienen menos de 37 años? \_\_\_\_\_
- 5) ¿Cuántas personas tienen entre 55 o 73 años? \_\_\_\_\_
- 6) ¿Cuál es el rango de edades de la frecuencia más alta? \_\_\_\_\_