|  |  |
| --- | --- |
|  | Colegio San José, Cerrillos  Departamento Matemática  Profesor Rodrigo A. Cataldo G**.** |
| **Guía de trabajo N°3. Taller Matemática.** | |
| Nombre |  |
| Curso | II Medio Grupo |
| Contenidos | Estadística y probabilidades Puntaje 20 puntos |

**Importante:**

**Enviar la actividad resuelta al siguiente email:** [**kibalion11@hotmail.com**](mailto:kibalion11@hotmail.com)

**En asunto, colocar su nombre y curso.**

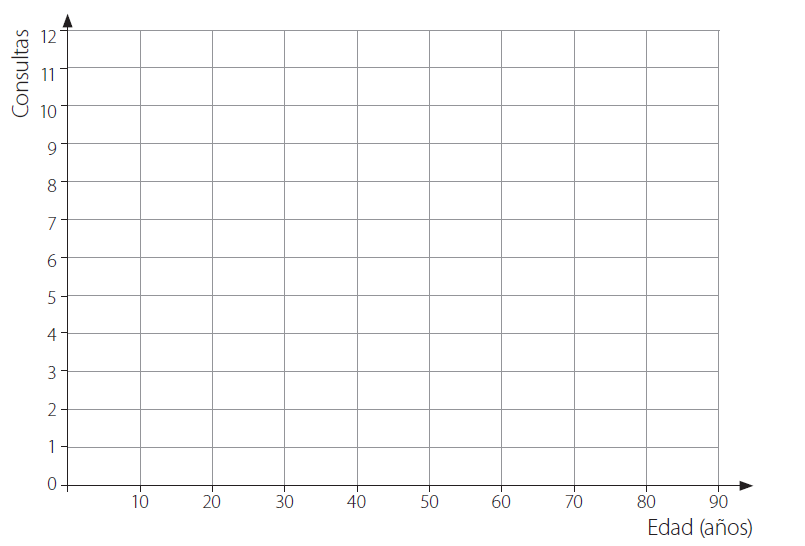
**Fecha entrega: próxima clase según grupo de trabajo. 28 MAYO**

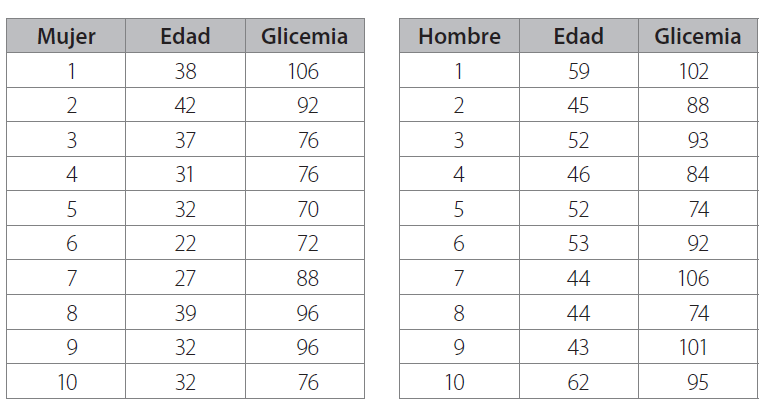
**Actividades.**

**Comparación de dos poblaciones.**

1. En un hospital se registró la edad de 10 mujeres y 10 hombres que fueron atendidos y la cantidad de consultas que cada uno hizo en el último año.

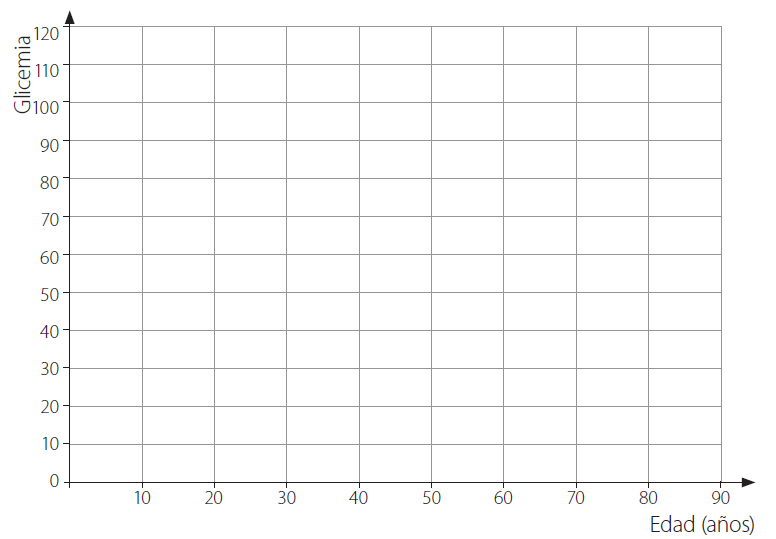
****

1. Grafica –con distintos colores– los puntos que corresponden a la edad vs las consultas de mujeres y hombres. **( 4 puntos) **
2. b. ¿Qué conclusiones –la correlación, puntos atípicos, etcétera– puedes obtener a partir de la gráfica? **( 4 puntos)**
3. Se midió la glicemia a 10 hombres y 10 mujeres, pacientes de un consultorio. Los resultados de la medición se muestran en la tabla junto con la edad de cada uno.



1. Compara la edad de cada grupo y luego la glicemia. Escribe tus conclusiones. **( 4 puntos)**
2. Grafica la relación Edad-Glicemia de hombres  y mujeres .

**( 4 puntos)**



c. ¿Qué conclusiones sobre la relación Edad-Glicemia de hombres y mujeres (la correlación y puntos atípicos) puedes obtener a partir de la gráfica? **( 4 puntos)**

Puntaje.

|  |  |
| --- | --- |
| Pregunta 1 | 8 |
| Pregunta 2 | 12 |
|  |  |
| **Total** | **20 puntos** |