1. **Tenemos una población A y una B. Los datos en 2011 fueron**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| POBLACIÓN | A | B |
| Población total | **8.345.321** | **3.789.321** |
| Fallecidos totales | **20.450** | **8.430** |
| Nacimientos | **12.324** | **3.543** |
| Fallecidos >50 años | **16.120** | **8.020** |
| Fallecidos <1 año | **70** | **9** |
| Pacientes totales con enfermedades cardiovasculares | **324.456** | **256.876** |
| Pacientes diagnosticados en 2011 con enfermedades cardiovasculares | **5.234** | **3.234** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| POBLACIÓN | A | B |
| TMG | 2,45 por cada 1000 habitantes | 2,22 por cada 1000 habitantes |
| IS | 78,8% | 95,1% |
| TMI | 5,68 por cada 1000 nacidos | 2,54 por cada 1000 nacidos |
| P | 3,89% | 6,8% |
| IA (2011) | 6,28 por cada 10000 habitantes en riesgo | 8,54 por cada 10000 habitantes en riesgo |

* + **Calcula todos los indicadores que puedas para la población A y B para el año 2011 y expresa el resultado de la forma más comprensible**

1. **Indica que población de la pregunta anterior es la que tiene mejor nivel de salud, teniendo en cuenta los resultados obtenidos. Explica en qué datos te has basado para llegar a esa conclusión**

La población con mayor nivel de salud es la B, porque el índice de Swaroopes más alto en esta población, y la tasa de mortalidad infantil es más baja.

1. **En una población de 5.340 habitantes, hay 300 casos totales de diabetes. 165 fueron diagnosticados antes de 2007, 7 fueron diagnosticados en 2007:** 
   * **1º el 15 de marzo de 2007**
   * **2º el 1 de abril de 2007**
   * **3º el 30 de junio de 2007**
   * **4º el 30 de junio de 2007**
   * **5º el 15 de agosto de 2007**
   * **6º el 1 de octubre de 2007**
   * **7º el 30 de noviembre de 2007**
   * **el resto fueron diagnosticados en 2008.**
   * **Calcula con estos datos:** 
     1. **La prevalencia en 2009**

300/5340\*100=5,62%

* + 1. **La prevalencia en 2007**

(300-128)/5340\*100=3,22%

* + 1. **La incidencia acumulada en 2007**

7/(5340-165)\*1000=1,35 por cada 1000 habitantes en riesgo

* + 1. **La incidencia acumulada en julio de 2007**

0/(5340-165)=0

1. **Cita dos indicadores de salud de cada tipo:** 
   * **Indicadores del estado de salud de morbilidad:**
   * **Indicadores relacionados con los determinantes de salud (biología humana):** 
     + % de población >50 años
     + Ratio hombres/mujeres
   * **Indicadores relacionados con los determinantes de salud (medio ambiente biológico):** 
     + Concentración de microorganismos infecciosos por ml de aguas fecales
   * **Indicadores relacionados con los determinantes de salud (medio ambiente social)**
     + % de viviendas con calefacción