



Universidad Del Sureste

Alumna:

Cecilia Del Carmen Palomeque Vázquez

Docente:

Rosario Gómez Lujano

Materia:

Bioestadística

Carrera:

Lic. Enfermería

Cuatrimestre

4to

Grupo (u)

1.- Determina la razón y la tasa entre el número de mujeres y la población total de México, población total es: 119,530,753 de los cuales 64,459,966 son mujeres.

$$\text{Razón: } \frac{119.530753}{64,459,966} : 1.85$$

$$\text{Tasa } \frac{119,530.753}{64,459.966} : 185 \times 100,000 : 185,000$$

2.-Determina la tasa de natalidad en México utilizando datos del ejercicio 1 y tomando en cuenta que los nacimientos fueron 2,162,535.

$$\text{Tn: } \frac{2,162,535}{119,530} : 0.01 (1000) 18.09$$

3.-Determina la tasa de mortalidad en México utilizando datos del ejercicio 1 y tomando en cuenta que hubo 772,611 defunciones.

$$\text{Tm: } \frac{772,611}{119,530,753} : 6.4 (100) : 0.64$$

4.-Determina el índice de masa corporal de un adolescente masculino de 14 años, pesa 50 kg y mide 1.59 metros.

$$\text{Mc: } \frac{50 \text{ kg}}{1.59} : 19.78$$