



Nombre: Sofía Yamileth Guillen Flores

Maestro: Jorge Sebastián Domínguez Torres

Grado: 4

Grupo: A

Actividad: Ejercicios

Materia: Estadística inferencial en nutrición

Unidad 1

Comitán de Domínguez Chiapas (23 de sep. de 2023)

Sofia Guillen

1) a) Maria $\frac{1}{40} = 0.025 R = 2.5\%$

b) Juan $\frac{1}{39} = 0.0256 R = 2.56\%$

c) Premio Participantes = 40 premios = 13 $\frac{13}{40} = 0.32 R = 32\%$

2) Embarazo (Trillizas)

Niña Niña Niña

a) Todas niñas

1 2 3

$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8} = 0.12 R = 12\%$

Niña Niña Niño

b) 2 niñas y 1 niño

1 2 3

$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8} = 0.12 R = 12\%$

3) a) Las otras dos sean niñas

$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \quad \frac{1}{4} = \frac{1}{0.25} R = 4\%$

b) 1 niño y 1 niña

$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \quad \frac{1}{4} = \frac{1}{0.25} R = 4\%$

4) a) 1° Oreo

$\frac{8}{30} \cdot \frac{13}{29} = \frac{104}{870} = 0.11 R = 11\%$

2° Rompope

b) 1° Vainilla

$\frac{9}{17} \cdot \frac{8}{16} = \frac{72}{272} = 0.26 R = 11\%$

2° Oreo

Se sacarán todas las de rompope



BIBLIOGRAFÍA

Antología de UDS (2023) – Estadística inferencial de nutrición -
Unidad 1