



Nombre: Cristal Alejandra Hernández Roblero

Maestra: Jorge Sebastián Domínguez Torres

Grado: 4

Grupo: A

Actividad: Ejercicios

Materia: Estadística inferencial en nutrición

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas (20 de sep. de 2023)

Cristal Alejandro Hdez. Roblero

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 (Trillizos)

	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%

	Niño	Niño	Niño
b) 2 niño 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 son niñas

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

b) 1 niño y 1 niña

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

4- a) 1° de Oreo	8	$\cdot \frac{13}{29}$	$= \frac{104}{870} = 0.11$	R=11%
2° de Rompage	30			

b) 1° Vainilla	9	$\cdot \frac{8}{16}$	$= \frac{72}{272} = 0.26$	R=26%
2° Oreo	17			

Se sacaron todas las de Rompage



BIBLIOGRAFIA

Universidad del Sureste. 2023. Antología de Estadística inferencial en nutrición. Unidad 1

