



UDS
Mi Universidad

Universidad del Sureste.

ALUMNA: Lourdes Aylin Velasco Herrera.

Materia: estadística inferencial en nutrición

Grado: 4° licenciatura en nutrición.

Estadística Inferencia en nutrición.

23/09 23.

1º a) María

$$\frac{1}{40} = 0.025 = 2.5\%$$

b) Juan

$$\frac{1}{39} = 0.0256 = 2.56\%$$

c) premio — participantes (40)

premio = 13 $\frac{13}{40} = 0.325 = 32.5\%$

2º Embarazo (Análisis):

a) todas niñas

niña niña niña

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8} = 0.125 = 12.5\%$$

b) 2 niñas y niño 1

niña niña niño

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8} = 0.125 = 12.5\%$$

3º a) los otros 2 son niñas

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4} = 0.25 = 25\%$$

b) 1 niño y 1 niña

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4} = 0.25 = 25\%$$

4º a) 1º de oreo

$$\frac{8}{30} \cdot \frac{13}{29} = \frac{104}{870} = 0.1195 = 11.95\%$$

2º de romope

b) 1º vainilla

$$\frac{9}{19} \cdot \frac{8}{16} = \frac{72}{272} = 0.2647 = 26.47\%$$

2º oreo