



Nombre: Cristal Alejandra Hernandez Roblero

Maestro: Jorge Sebastián Domínguez Torres

Grado: 4

Grupo: A

Actividad: Ejercicios

Materia: Estadística inferencial en nutrición

Unidad 2

Comitán de Domínguez Chiapas (viernes 13 de oct. de 2023)

Cristal Alejandra Hernández Roblero

$$1 - 3L - 27$$

$$4\# - 10$$

$$a) \text{ Repetir } 27 \times 27 \times 27 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$$

$$(27^3) \cdot (10^4) = 196,830,000$$

$$b) \text{ Repetir } 27 \times 27 \times 27 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$$

$$L \quad L \quad L \quad \# \quad \# \quad \# \quad \#$$

$$\frac{(27!)}{(24!)} \cdot \frac{(10!)}{6!} = 88,452,000$$

$$2 - 9! = 362,880$$

$$9 \times 8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$$

$$1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8 \quad 9$$

$$9! = 362,880$$

$$3 - P_7^3 \Rightarrow \frac{7!}{4!} = 210$$

$$n P_r$$

$$7 P_3$$

$$4 - C_{14}^{14} = \frac{14!}{4! \cdot 10!} = 1001$$

$$n C_r$$

$$14 C_4$$

BIBLIOGRAFÍA

Antología de UDS (2023) – Estadística inferencial de nutrición -
Unidad 2