



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karol Figueroa Morales

Parcial: Segundo

Nombre de la Materia: Estadística

Inferencial en Nutrición

Nombre del profesor: Jorge Sebastian

Domiguez Torres

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: Cuarto

$$C_3 = \frac{3! \cdot 17!}{1! \cdot 17!} = 3$$

Dominguez Jones

$$8. C_8^{17} = \frac{17!}{8! \cdot 9!} = 24310$$

EXERCICIOS PLATAFORMA

EXERCICIO 1

3 Letras - 27

4 Digtos - 10

EXERCICIO 2

$$9! = 362880$$

EXERCICIO 3

7 competidores

3 primeros lugares

EXERCICIO 4

$$C = \frac{14!}{4!} = 1001$$

$$(27^3) (10^4)$$

a) Repetir $27 \times 27 \times 27 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$

$27 = 19683$

b) No repetir

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

$$P_3^7 \Rightarrow \frac{7!}{4!} = 210$$

(4Pr)

→ Combinación

(4Cr)