

**Nombre del alumno:**

Sofía Yamileth Guillén Flores

**Nombre del Profesor:**

Jorge Sebastián Domínguez

**Nombre Trabajo:**

Actividad

**Materia:**

Estadística Inferencial en Nutrición

**Grado:**

Cuarto Cuatrimestre

**Grupo:**

LNU-04

Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de octubre de 2023

Sofia Yamileth Guillen Flores > PLATAFORMA <

DIA	MESES	AÑO

3L - 27

4# - 10

a) Repetir.

27	27	27	10	10	10	10
L	L	L	#	#	#	#

b) No repetir.

27	26	25	10	9	8	7
L	L	L	#	#	#	#

$$\left( \frac{27!}{24!} \right) \quad \left( \frac{10!}{6!} \right)$$

9 clientas.

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

$9! =$

7 competidoras

3 primeros lugares.

$nPr$

$$P \frac{7}{3} \Rightarrow \frac{7!}{4!} = 210.$$

$7P3$

4 platillos

14 platillos en total.

$nCr$

$$C \frac{14}{4} = \frac{14!}{4!10!}$$

$14C4$