

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE INGENIERÍA **ESCUELA DE CIENCIAS** DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

MATEMÁTICA PARA COMPUTACIÓN 1

Ing. Mario López Aux. Diego Camey Sección N

| R | Registro Académico | | | |
|-------------|--------------------|-------------|------------------|--|
| ano | 202100081 | | | |
| Correlativo | | Fech | a | |
| 1 | 20/ | 02 | / 2023 | |
| | ano | Correlativo | Correlativo Fech | |

| DESCRIPCIÓN DE CALIFI | CACIÓN |
|-----------------------|--------|
| Presentación (20) | |
| Ejercicios (80) | |
| TOTAL (100) | |

7 tegripos \Rightarrow 1 equipo = 5 jugadores

The form $t = \frac{7!}{7} = (7-7)1 = 720$ The form $t = \frac{7!}{7} = (7-7)1 = 720$ The form $t = \frac{7!}{7} = (7-7)1 = 720$

#Ff= (120)7 -> Afrojaly (120)7. 720 = 2.574890176x1017 - Tena 2

720 formas

Hamburguesas = 10

Papalmas = 15

* Hamburgueza

| 1 | 5 | | | | | JH Barraj = 4 |
|---|----|----|----------|----|---|---------------|
| | 丁, | Jz | J3 | 7, | ぶ | #fa.H= 10-5= |
| | > | × | × | × | × | |
| | | | | | | |
| ď | | - | | | | 1 |

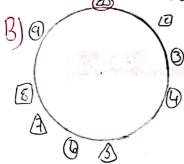
* Papalenas

| J ₁ | Jz | \mathcal{J}_3 | Jy | J. |
|----------------|----|-----------------|----|----|
| > | > | * | ≫ | X |

#fa.H= 10-5=5

25200 Journey

- A) 1.
 - 1. Calcular el # de persona,
 - 2. Encerrar a un integrante para no tomar lo en cuenta
 - 3. Tongralos demas como dospowsumes lineales



Personas -> 3.3=9 #F 21.31.3! = 72 Jumas

72 Junas g

Tema 4

Chocolate, Fresa, Varnella.

Sumple 2 $HF_2 = \left(\frac{3}{7}\right)\left(\frac{2}{7}\right)\left(\frac{1}{7}\right) = 6$ $HF_3 = \left(\frac{3}{2}\right)\left(\frac{2}{7}\right)\left(\frac{1}{7}\right) = 6$

14 Formas py