



Mi Universidad

Nombre del Alumno:Santiago Najera Ramírez

Nombre del tema: Plataforma

Parcial:III

Nombre de la Materia: Mate

Santiago Nájera Ramírez

1. Datos
3 letras
4 dígitos
27 Letras 4

$$a) \begin{array}{c|c} \text{Letras} & \text{Digitos} \\ \hline 1 & 1 \\ 2 & 2 \\ 3 & 3 \\ \hline 27 & 27 \\ 27 & 27 \\ 27 & 27 \end{array} = 120, 140, 163$$

b) Letras

$$\begin{array}{c|c} & \text{Digitos} \\ \hline 1 & 1 \\ 2 & 2 \\ 3 & 3 \\ \hline 27 & 26 \\ 26 & 25 \\ 25 & 24 \end{array} = 53071200$$

Datos

9 clientes

$$a) \begin{array}{c} 123456789 \\ \hline 987654321 \end{array} = 302, 820$$

$$3. a) P_3^1 = \frac{7!}{4!} = 210$$

$$4. a) C_4^{14} = \frac{14!}{4! 10!} = 1001$$