



Nombre: Itzel

Profe: Sebastián

Materia: estadística

Cuatrimestre: 5to

Técnicas de muestreo

La dirección de tránsito estatal requiere fabricar placas para los automóviles que se formarán utilizando 3 letras del alfabeto y 4 dígitos. Si se pueden utilizar 27 letras del alfabeto y el primer dígito no puede ser

o

Torman

¿Cuántas placas distintas se pueden

formar?

2. Coca-Cola es una vendedora de productos por catálogo y hoy

a. ¿Cuántas rutas diferentes puede planear

Cecilia para ir a cobrar a cada una de ellas?

3. En el mes de Julio se realizan las competencias a categoría 12 a 15 años solamente llegaron 7 competidores

a. ¿De cuántas maneras distintas se pueden distribuir los 5 primeros lugares

1. En un restaurante de la ciudad se tiene la promoción de elegir 4 platos por \$130 de un total de 14

platos diferentes

a. ¿Cuántas combinaciones distintas

Estadística, plataforma, Itzel.

DÍA	MES	AÑO
-----	-----	-----

13 datos a) letras digitos

4 digitos $\frac{123}{232323} = 120, 140, 165$

23 letras.

b) letras. digitos.

$\frac{123}{232323} = 33091200$

$\frac{232625}{9876}$

2. datos a) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 = 322184

96 renders 9 8 7 6 5 4 3 2 1

3a) $P_3 = 7! = 210$

4a) $C_4 = 4! = 1001$