PROPÓSITO:

Qué Estudiaremos?

El propósito de esta clase es Aplicar los diferentes métodos o técnicas como la permutación, la combinación y los principios de adición o multiplicación para realizar conteos de diferentes situaciones.

Me alegra volver a retomar las clases después de estas vacaciones y espero que se encuentren bien en compañía de su familia y seres queridos.

Los invito a que vean el siguiente video:

Propósito de la clase

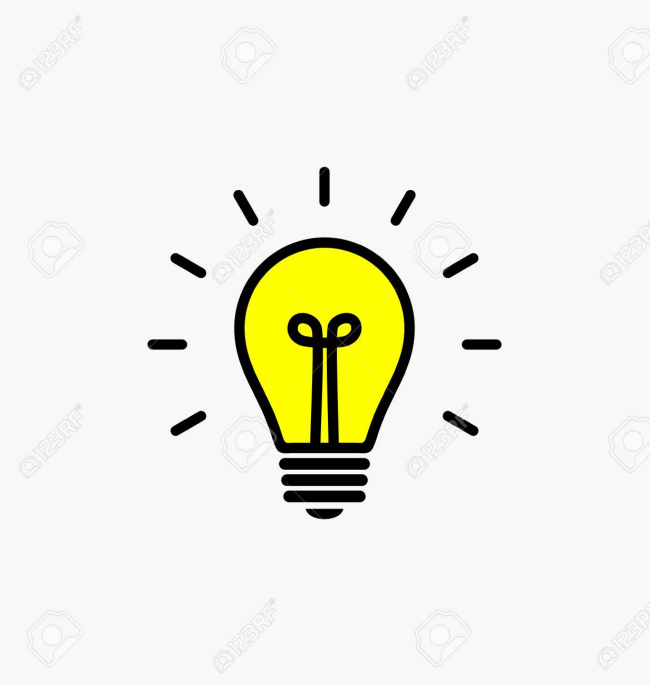
MOTIVACIÓN:

Para Qué los Métodos de Conteo?

Estos métodos nos facilita el trabajo de hacer conteos lagos y demorados, por ejemplo, si necesitara saber cuantas placas de carros hay en Colombia, realizar un conteo directo nos demoraría mucho tiempo, pensaría que días o meses, pero usando una técnica de conteo nos demoraría un par de minutos. Es muy importante aprender a identificar que técnica se debe usar y con que tipo de situaciones se relaciona cada una, usar una técnica que no es la adecuada no permitirá llegar a una solución correcta.

El siguiente video nos muestra la importancia de los diferentes métodos y en que situaciones las podemos aplicar:

https://www.youtube.com/watch?v=_3aOsueffUw

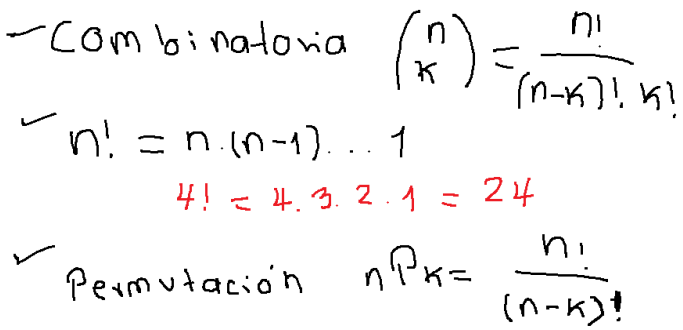


EXPLICACIÓN:

Cómo son estos Métodos?

Antes de iniciar debemos tener la información de la siguiente imagen en su cuaderno de matemáticas, además pueden ver el siguiente video.

https://www.youtube.com/watch?v=Yzz3thf-d3E



Vamos a hacer un recorrido por la siguiente presentación.

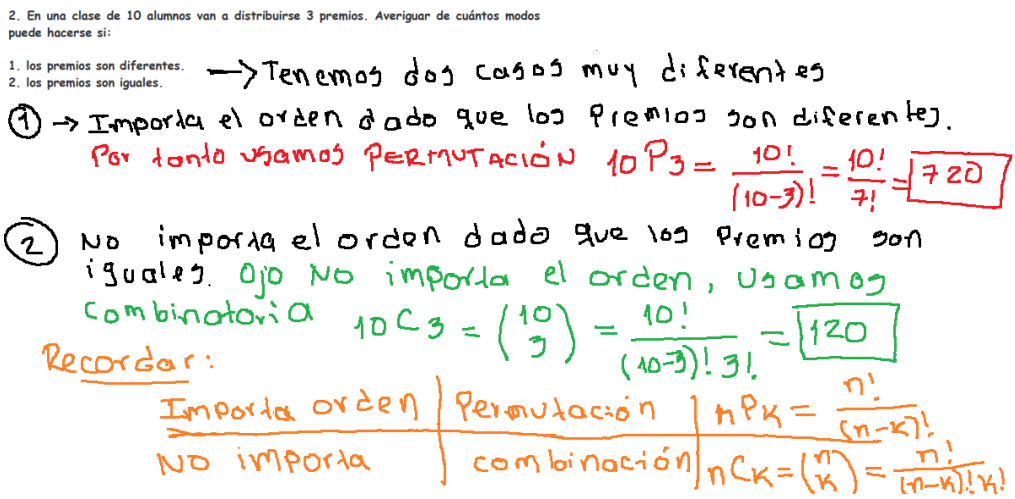
Clase de métodos de conteo

EJERCICIOS:

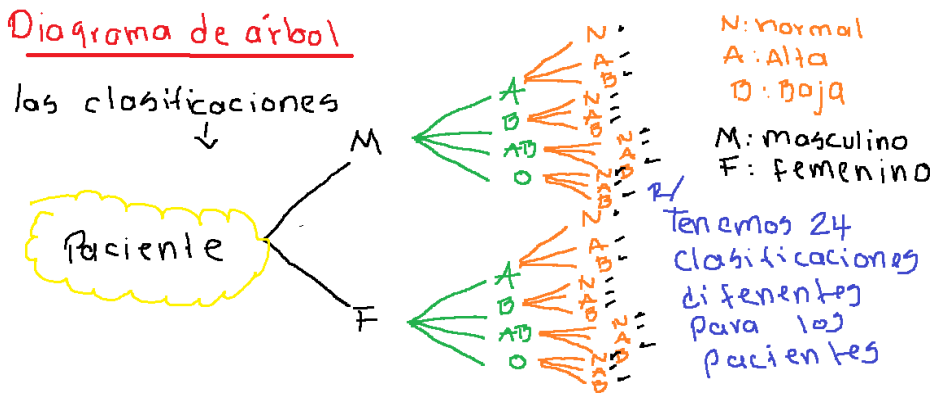
Solucionar todos los ejercicios y devolverlos en un solo archivo pdf, adjuntarlo en el espacio que dice TAREA. Dispone de un solo intento para el envío, sea cuidadoso(a) al adjuntar el archivo. les voy a agregar unas imágenes con ejemplos que les pueden servir de guía

---

Ejercicios para estudiar



Ejemplos:
1.Un médico general clasifica a sus pacientes de acuerdo a: su sexo (masculino o femenino), tipo de sangre (A, B, AB u O) y en cuanto a la presión sanguinea (Normal, Alta o Baja). Mediante un diagrama de árbol diga en cuantas clasificaciones pueden estar los pacientes de este médico?



Les comparto video de algunos ejercicios que se hicieron en la clase

https://www.youtube.com/watch?v=lVkiMYRoYPw

EVALUACIÓN:

Para contestar la evaluación, por favor abra el siguiente link:

http://sinapsis.club/web/index.php/establecimientoeducativoprueba/estudianteindex

BIBLIOGRAFÍA:

Lincoln L, Chao. 1996, Estadística para las Ciencias Administrativas. McGraw-Hill.