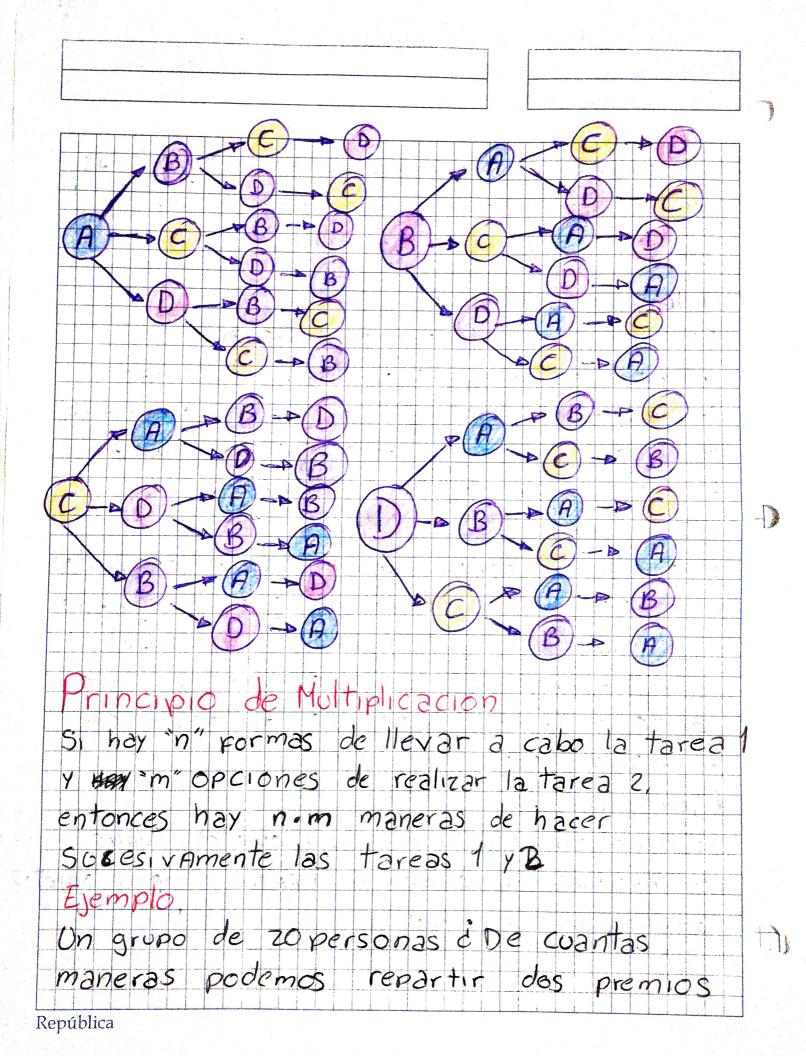
## Probabilidad y Estadistich FERNANDA SIBONEY IRIBE OROZCO LA combinaria

13/FEB/20

La combinaria es la rama de las matematicas que estodia la ordenación o disposición. objetos segun reglas especificas. DIAGRAMA DE ARBOL 1 ES UNA FORMA EFICAZ de lelattrenzam entender gran parte de los problemas Combina torios, consiste en trazar un mara de todas las posibilidades que hay para acomodar los objetos planteados, Las Flechas que unen los puntos en el diagrama se denominan aristas y Los puntos nodos, ademas, tiene una raiz, que es el nodo. donde no llega ningun artista un arbol tiene la propiedad que ningon camino que parta de la raiz puede visitar dos veces el mismo nodo Ejemplo. Si tiene un conjunto de ABCD objetos, ¿ Cuales combinaciones son posibles sin repetrix ningun objeto? con diagrama de arbol República



	red burger.
AND THE PROPERTY OF THE PROPER	
and the manufacture of the contraction of the contr	
	And the state of t

el primero o el segundo entre ellas? Una misma persona no puede recibir ambos Premios respuesta primero hay 20 personas, que podemos escoger para recibir el primer premio, PARA el segundo premio, habra 19 personas m, = 20 . m. m = 20 - 19 = 380 hay 380 formas de repartir los mz = 19 premios. Ejercicio. En un restaurante eta el menu Primer plato. Torran HELADO Pescapo! Pollo Franco Sopa de Torfillas POSTEC s carne de rest CALABAZAS FORASTEL HEADO

República

