

Análisis Combinatorio

de 0.25

Nombre _____ Matricula _____

RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS DE ANALISIS COMBINATORIA (VARIACIONES, PERMUTACIONES Y COMBINACIONES)

5. La palabra **murciélago**, es la palabra que muchos establecimientos comerciales “colmados y tiendas pequeñas” utilizan para poner claves en los diferentes productos que venden. ¿De cuántas formas diferentes puede escribirse?

1. ¿Cuántas apuestas de la lotería LOTO de una columna han de rellenarse para asegurarse el acierto de los **seis** resultados de **35**? ¿Cuántos dineros hay que invertir si se juegan todas las combinaciones posibles? Cada jugada vale RD\$ 35.00

2. Una agencia de viaje ofrece un plan de visitar 6 capitales de América Central, de un universo de 8 países. ¿Cuántas ofertas puede hacer?

Salmos 51:10 Crea en mí, oh Dios, un corazón limpio, Y renueva un espíritu recto dentro de mí.