

Análisis Combinatorio

Nombre _____ Matricula _____

de 0.25

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

6. Con las letras de la palabra **Jesucristo**. ¿Cuántas ordenaciones de 4 letras diferentes pueden formarse de modo que la letra C sea siempre ocupe la segunda posición?

2. Entre Santo Domingo y Panana hay 4 compañías de transporte aéreo. ¿De cuantas formas puede hacer el viaje de ida y vuelta una persona desde Santo Domingo o Panamá?

4. La Compañía de teléfono X, ha decidido implementar en el país 6 nuevos números de teléfono con el código de área 849, INDOTEL le ha asignado los números (501, 502, 503, 504, 505, 506, 507). ¿Cuántos números de teléfono, la nueva compañía le va a ofertar a la población dominicana?

Colosenses 3:20 Hijos, obedeced a vuestros padres en todo, porque esto agrada al Señor.