

Análisis Combinatorio: Variaciones con Repetición

Nombre _____ Matricula _____

$$V'_{m,n} = m^n$$

I. DETERMINE LO QUE TE PIDAN EN CADA EJERCICIO DE VARIACIÓN CON REPETICIÓN.

c) $V'_{m,3} = 64$

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

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 (500, 501, 502, 503, 504, 505). ¿Cuántos números de teléfono, la nueva compañía le va a ofertar a la población dominicana?

Proverbio 23: 22 Oye a tu padre, a aquel que te engendró; Y cuando tu madre envejeciere, no la menosprecies.