

Análisis Combinatorio: Variaciones sin Repetición

Nombre _____ Matricula _____

II: DETERMINE EN CADA CASO EL VALOR DE CADA VARIACIÓN.

b) $8V_{9,4} - 6V_{3,2} =$

1. Con las letras de la palabra **orquídea** ¿Cuántas ordenaciones se pueden hacer, de modo que ningunas consonantes este al principio o al final?

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