

Análisis Combinatorio: Permutaciones con Repetición

Nombre _____ Matricula _____

$$\left[P_m^n = \frac{m!}{n! \cdot n! \cdot \dots \cdot n!} \right]$$

I: RESOLVER LOS SIGUIENTES EJERCICIOS. VER EJEMPLOS EN www.edicioneszorrilla.com

a) $P_6^4 =$

3. ¿De cuantas maneras pueden colocarse las letras de la palabra MATEMATICAS?

4. ¿De cuantas maneras se puede escribir el nombre del rey NABUCODONOSOR?

Exígete mucho a ti mismo y espera poco de los demás. Así te ahorrarás disgustos (Confucio)