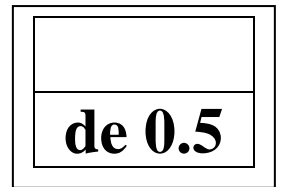


Análisis Combinatorio

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____



RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS DE ANALISIS COMBINATORIA (PERMUTACIONES)

Los miembros de una familia: **Padre, Madre, 4 hijos y 2 sobrinos** deben sentarse en una mesa rectangular de tal forma que el **padre o la madre**, siempre estén en un extremo. ¿De cuántas formas podrán hacerlo?



¿De cuántas formas pueden colocarse las letras de la palabra del río **ODONTÓLOGO**?

$m =$ _____ $n_1 =$ _____ $n_2 =$ _____ $n_3 =$ _____