



I.U.T.E.P.I
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS
ASIGNATURA: MATEMÁTICA II
DOCENTE: MSC. LUIS DÍAZ

NOMBRE:										SECCIÓN:				FECHA:			
C.I.:	A	B	C	D	E	F	G	H	→	I	J	K	L	M	N	Ñ	O
										C+1	D+2	E+3	F+4	G+4	H+3	B+2	A+1

TAREA #3

1.- Sustituya los parámetros indicados en el "Integral a resolver" y complete el cuadro con la información solicitada. (10 puntos)

Integral a resolver: $\int K \cdot x^4 \cdot e^{L \cdot x + M} dx$	Traducción:
Procedimiento esencial de solución y resultado en su mínima expresión para la determinación de la integral planteada:	

2.- Sustituya los parámetros indicados en el "Integral a resolver" y complete el cuadro con la información solicitada. (10 puntos)

Integral a resolver:

$$\int \frac{(I + J).dx}{x^2 \sqrt{(Kx)^2 + (-1)^L M^2}}$$

Traducción:

Procedimiento esencial de solución y resultado en su mínima expresión para la determinación de la integral planteada: