



I.U.T.E.P.I
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS
ASIGNATURA: MATEMÁTICA III
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
										A+1	D+2	H+2	E+3	G+3	F+4	C+4	B+1

TALLER #6 DE MATEMÁTICA III

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

Integral a resolver:

$$\int_{\tilde{N}}^{\infty} \frac{(J+K).xdx}{(J+K).(L+M)x+N}$$

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:

$$\int_{-K}^{J+I+L} \frac{O \cdot x \cdot dx}{(N + \tilde{N})x^2 - M}$$

Traducción:

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