HOW TO: IA BUENA FORMA DE LAS DE	MOSTRACIONES
PASO 03	
DEMOSTRACIONES DEL ESTIDO: PERO SIR	
(1) YXER X.O=O PARA TOO	
(2) 4 x, y ∈ R. x. y-1 = (x-1.y)-1 (QS glue S	<u> </u>
(3) YXER (-1)X=-X VERAn en	el wrso
PASO 1:	
DENTIFICAR UN ELEMENTO	
conocido con propedades	
<u>de</u> unicidad	
en (1) seria el O (UNICIDADDEL NEU	tro aditivo)
en (2) secta (x-1.y)-1 (UNICIDAD DEL INVE	eso miltiplicativo)
en (3) seria -X (UNICIDADDET inve	290 ADITIVO)
PASO 2:	
	20RTANTE
	TAR Que
elegido en el PASO 1. L lo	2 elementos
en (1) sers A X + 0 = X en	verde son los
	icos que satisfacon
en (3) serca x + (-x) = 0 est	AS echaciones
7ASO 3:	
REEMPLAZAR en Westras	
ewaciones del paso 2	introduccion
el ternino elegido por el	A GIWIO,
NO elegido en el PARO 1.	Sección 1
en (1) sera x + x 0 = x	yerand 2034
en (2) secta $(x^{-1}, y) \cdot (x \cdot y^{-1}) = 1$	- Ma 00 110 Do 10 al
en (3) serza X + (-1)X = 0	- Ygmacio Dagach Hougattas
PASO 4:	
Verifiar que se compten	Resumen del caso (3):
las echaciones del paso 3	
`	Como (-x) es el único rea
PASO 5:	(PASO 1) que cumple que
Concluir. Pues si los terminos	x + (-x) = 0 (PASO 2), si
No elegidos satisfacen las	demostramos que
ewacioner del paso 3, significa	v + (1)v = 0 (DASO 2 4)
dre : X·O = O X·y' = (X-1·y)-1 (-1)X = -X	5), tendremos que, por
OAOO GIB LOU KIZO T ROZ HLWINOZ	unicidad del inverso
devidos con los únicos que satisfacen	aditivo (-x), (-1)x = -x,
CHAS ECUACIONEL.	
(51 LOS CUMPIEM LOS <u>elegidos</u> y LOS NO elegidos	