$S \to V = E$

$E \to V \mid n$

$V \to id$

1) Aumentar la gramática

0) $S' \to S$

1) $S \to V = E$

2) $E \to V$

3) $E \to n$

4) $V \to id$

2) Construir el autómata

cerradura $(\{(S' \to \bullet S)\}) = \{$

$S' \to \bullet S, \$$

$S \to \bullet V = E, \$/=$

$V \to \bullet id, =$

$\} = I_0$

$goto(I_0, S) = \{$

$S' \to S \bullet, \$$

$\} = I_1$

$goto(I_0, V) = \{$

$S \to V \bullet = E, \$/=$

$\} = I_2$

$goto(I_0, id) = \{$

$V \to id \bullet, =$

$\} = I_3$

$goto(I_2, =) = \{$

$S \to V = \bullet E, \$/=$

$E \to \bullet V, \$/=$

$E \to \bullet n, \$/=$

$V \to \bullet id, \$/=$

$\} = I_4$

$goto(I_4, E) = \{$

$S \to V = E \bullet, \$/=$

$\} = I_5$

$goto(I_4, V) = \{$

$E \to V \bullet, \$/=$

$\} = I_6$

$goto(I_4, n) = \{$

$E \to n \bullet, \$/=$

$\} = I_7$

$goto(I_4, id) = \{$

$V \to id \bullet, \$/=$

$\} = I_8$

Estado	Acción				Goto		
	id	=	n	$	S	E	V
0	d3	—	—	—	1	—	2
1	—	—	—	aceptar	—	—	—
2	—	d4	—	—	—	—	—
3	—	r4	—	—	—	—	—
4	d8	—	d7	—	—	5	6
5	—	r1	—	r1	—	—	—
6	—	r2	—	r2	—	—	—
7	—	r3	—	r3	—	—	—
8	—	r4	—	r4	—	—	—

Pila	Entrada	Acción
$0	x=6$	desplazar 3
$03	=6$	reducir V→id
$02	=6$	desplazar 4
$024	6$	desplazar 7
$0247	$	reducir E→n
$0245	$	reducir S→V=E
$01	$	aceptar