

Construir el autómata LALR de la siguiente gramática:

$$S \rightarrow L = R$$

$$S \rightarrow R$$

$$L \rightarrow * R$$

$$L \rightarrow id$$

$$R \rightarrow L$$

$$1. S' \rightarrow S$$

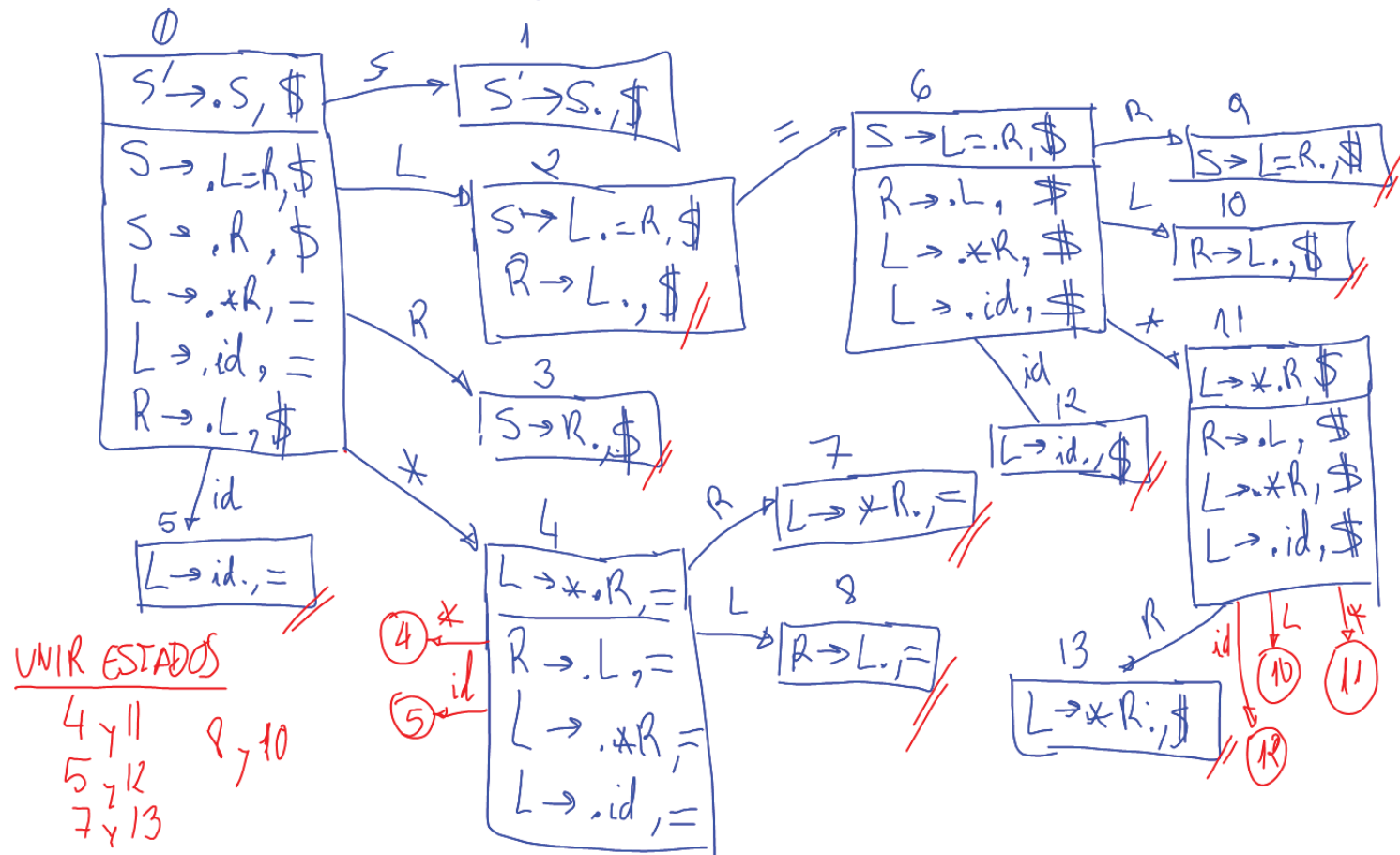
$$2. S \rightarrow L = R$$

$$3. S \rightarrow R$$

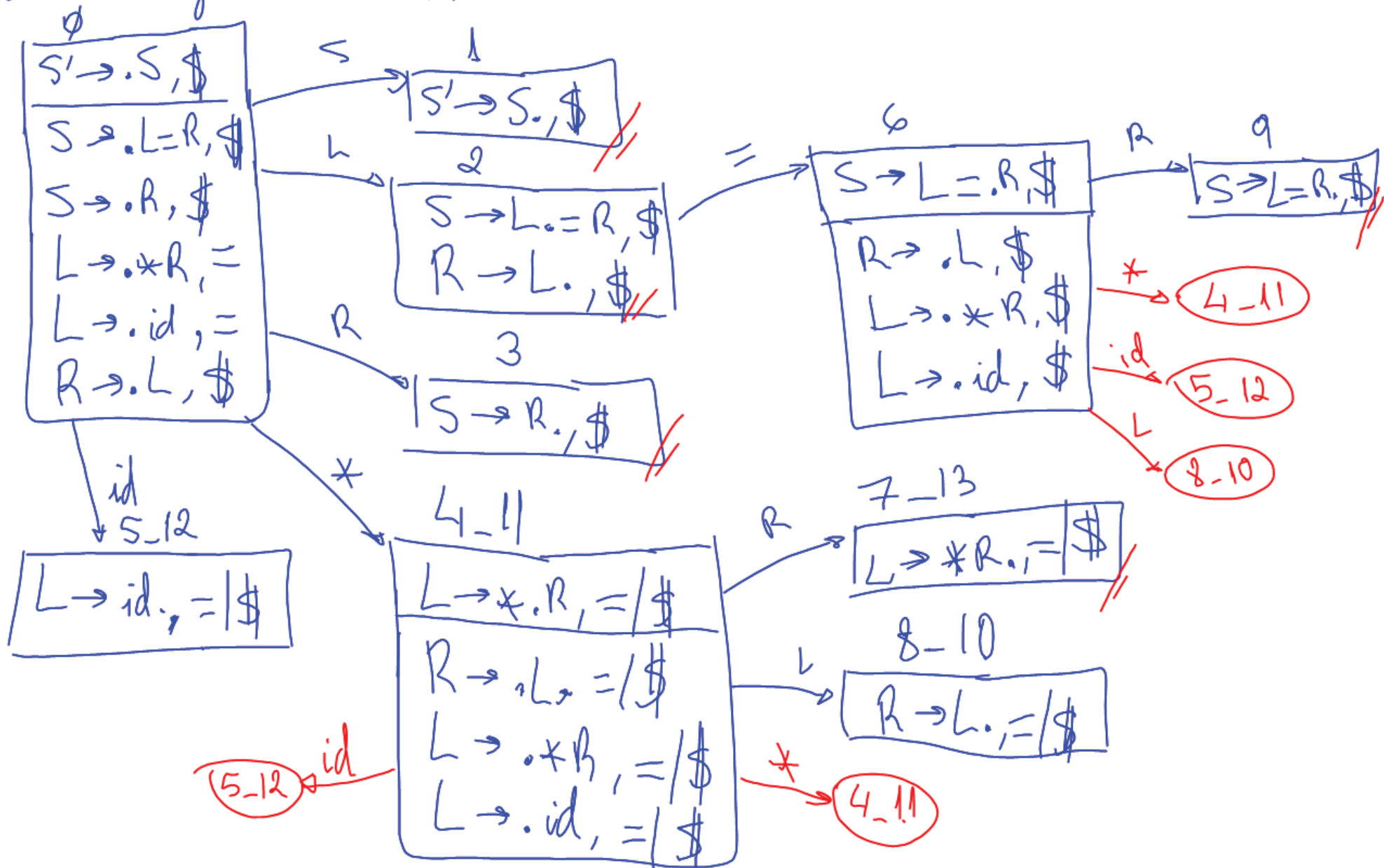
$$4. L \rightarrow * R$$

$$5. L \rightarrow id$$

$$6. R \rightarrow L$$



Quedando el siguiente autómata:



Construir la tabla LALR de la gramática anterior:

	=	*	id	\$	S	L	R
0		d4_11	d5_12		1	2	3
1				ACEPTAR			
2	d6			r6			
3				r3			
4_11		d4_11	d5_12			8_10	7_13
5_12	r5			r5			
6		d4_11	d5_12			8_10	9
7_13	r4			r4			
8_10	r6			r6			
9				r2			