Evaluación de expresiones bras una asignación

Prop: Tras ejenter una asignación X:= a en un estado 25, el valor de una expresión cualquiera e (tanto artmética como booleana) en el estado alcanzado 5°, E [[e]] 5', (dende E = A,B, según corresponda) verifica

E[e] 5' = E[e[x +> a]] &

o sea, es el valor de la expresión e' = e[x +> a]

resultado de sustituir x por a en la expresión e,

evaluada en el estado s, anterior a la evaluación.

Dem: Basta aplicar el resultado que liga la evalución de toda expresión "original" e y el resultado de ma sustitución e [x 1 2]. Tenemos que