Tabla de la resta binaria:

a	b	R=a-b	p
0	0	0	0
0	1	1	1
1	0	1	0
1	1	0	0

Por ejemplo 1101 (13) - 110 (6):

1º) 1 - 0 = **1**

2º) 0 - 1 = **1** y préstamo = 1

3º) Con lo que la siguiente operación que sería 1 - 1 se convierte en (1 - 1) - 1 que es igual a (0) - 1 que de nuevo nos da un **1** como resultado y otro 1 de préstamo.

4º) El minuendo 1 no tiene sustraendo pero como en la operación 3 obtuvimos un préstamo debemos hacer 1(préstamo) - 1 (minuendo) = **0**

Con lo que el resultado queda **0111** que es 7

Gráficamente se tiene:

	1	1	0	1	a
-		1	1	0	b
	1	1			p
	0	1	1	1	R

$(13)_{10} – (6)_{10} = (7)_{10}$