











FAP / JMAC: Parábola (10 de octubre de 2012)

Nº	Nombre	Ico...	Definición	Valor	Comando
1	Punto A			$A = (4.84, 1.34)$	
2	Recta r		Recta que pasa por (0.4, -4.3), (3.4, -3.3)	$r: -x + 3y = -13.3$	<code>Recta[(0.4, -4.3), (3.4, -3.3)]</code>
3	Punto B		Punto sobre r	$B = (2.52, -3.59)$	<code>Punto[r]</code>
4	Recta b		Recta que pasa por B perpendicular a r	$b: -3x - y = -3.96$	<code>Perpendicular[B, r]</code>
5	Segmento c		Segmento [A, B]	$c = 5.45$	<code>Segmento[A, B]</code>
6	Recta d		Mediatriz c	$d: 2.32x + 4.93y = 2.98$	<code>Mediatriz[c]</code>
7	Punto C		Punto de intersección de b, d	$C = (1.33, -0.02)$	<code>Interseca[b, d]</code>
8	Segmento e		Segmento [C, A]	$e = 3.77$	<code>Segmento[C, A]</code>
9	Segmento f		Segmento [C, B]	$f = 3.77$	<code>Segmento[C, B]</code>
10	Lugar Geométrico lugar1		LugarGeométrico[C, B]	$\text{lugar1} = \text{LugarGeométrico}[C, B]$	<code>LugarGeométrico[C, B]</code>